

Vocabulaire hiéroglyphique
Comprenant
les noms des plantes

اللا إلى الله

في النبات والاشجار القديمة المصرية
تأليف

الفقيه إلى ربه المتعال أحمد أفندي كمال
الموظف بالانتيفه خانه

طبع بدست الفنون والصنائع
بصر

سنة
١٣٠٦

الفهرس

تقديم بقلم "باسم سمير الشرقاوي" [-1-] - [-36-]

رائد التنوير الأثري المصري الوطني "أحمد باشا كمال" (1851-1923 م)

عرض لحياته وأعماله في ضوء عصره،

مع دراسة تحليلية لمنهجه العلمي في مؤلفيه:

'اللآئ الدرية في النبات والأشجار القديمة المصرية'

و 'قاموس اللغة المصرية القديمة' (= مخطوط معجم اللغة المصرية القديمة)

- "أحمد باشا كمال" (1851-1923 م) [-1-]

- مولده ودراسته [-1-] - [-2-]

- تدرجه الوظيفي حتى وفاته [-3-]

- مواقف "كمال" الوطنية وتحديات الأوروبيين [-3-] - [-5-]

(أ) نضاله لتعليم المصريين آثارهم وتاريخهم [-3-] - [-4-]

(ب) حفائر عدّة ووطنية أكيدة [-5-]

- عرض لأهم مؤلفاته [-6-] - [-20-]

(أ) باعتباره: أحمد (أفندي) كمال

- العقد الثمين في محاسن وأخبار وبدائع آثار الأقدمين من المصريين [-6-] - [-7-]

- الفرائد البهية في قواعد اللغة الهيروغليفية [-7-]



- اللآئ الدرية في النباتات والأشجار القديمة المصرية [-7-]

(ب) باعتباره: أحمد (بك) كمال

- بُغية الطالبين في علوم وعوائد وصنائع وأحوال قدماء المصريين [-7-] - [-8-]

- [8-] - الخلاصة الوجيزة ودليل المتفرج بمتحف الجيزة
- [8-] - ترويح النفس في مدينة الشمس (المعروفة الآن بعين شمس)
- [8-] - الدُر المكنوز والسر المغروز في الخبايا والدفائن والكنوز
- [8-] - الحضارة المصرية القديمة في مصر والشرق
- [9-] **صورتان لمتحف الجيزة (قصر إسماعيل باشا)**
- [10-] - رسالة الدُر النفيس في مدينة ممفيس
- [10-] - رسالة في الملابس المصرية
- [10-] - رسالة في الإشارات الهيروغليفية
- [10-] - رسالة في التحنيط والجنائز عند قدماء المصريين
- (ج) باعتباره: أحمد (باشا) كمال
- [10-] - صفائح القبور في العصر اليوناني الروماني
- [10-] - الموائد القديمة من الطبقة الوسطى إلى عهد الرومان
- [10-] - [12-] - مخطوط معجم اللغة المصرية القديمة
- [13-] **صورة تمثال كمال النصفي بالمتحف المصري**
- [14-] - [16-] **قائمة بمؤلفات أحمد كمال ذات العناوين الأجنبية**
- [17-] - [20-] **قاموس النباتات والأشجار المصرية القديمة (المسمى اللآلئ الدرية)**
- [21-] - [24-] **قائمة بمراجع الدراسة**
- [25-] - [36-] **هوامش الدراسة**

محتويات كتاب
اللائى الدرية فى النبات والأشجار القديمة المصرية

1-20 مكرر	- فهرس الكتاب مرتب على حروف ألف با[ء]
1	- غلاف الكتاب
2-4	- تمهيد
أرقام الصفحات	14-5 مقدمة
168-159 هـ	أرقام الصفحات حرف
184-169 ح	18-14 أ - 
200-185 خ	48-18 إ - 
[197، 192] غ	70-49 ع - 
238-200 س	71 ي - 
259-239 ش	88-71 و - 
272-260 ق	106-89 ب - 
279-272 ك	115-106 پ - 
289-279 ج	118-115 ف - 
300-289 ت/ث	142-119 م - 
310-300 د	154-142 ن - 
316-311 ز=[ج]	159-155 ر - 

"رائد التنوير الأثري* المصري الوطني"

أحمد باشا كمال (1851-1923 م)

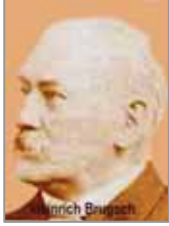
عرض لحياته وأعماله في ضوء عصره، مع دراسة تحليلية لمنهجه العلمي في مؤلفيه: "اللآلئ الدرية في النبات والأشجار القديمة المصرية" و "قاموس اللغة المصرية القديمة"

عرض وتحليل وتحقيق الباحث: "باسم سمير الشرقاوي"
القاهرة في: يوليو 2010 م



شهدت مصر، في النصف الثاني من القرن التاسع عشر وأوائل القرن العشرين الميلاديين، أحداثاً جساماً¹ كانت ذات تأثير عميق في فكر ووجدان مثقفي هذه الفترة ومنهم "أحمد باشا كمال" (1851-1923 م)، أبو الآثاريين المصريين بل والأب الروحي لكل الآثاريين العرب.

أحمد باشا كمال (1851-1923 م):



يُعد "أحمد كمال" أول أثري وعالم مصريات مصري الجنسية، وهو بذلك بدأ الرعيل الأول من المصريين المتخصصين في الآثار المصرية. درس على يد الألماني Heinrich Brugsch "هاينرش/هنري بروجش" (1827-1894 م)²، ثم عمل لمدة ثلاثين عاماً في حقل الآثار، ما بين مصلحة الآثار والمتحف المصري، حتى أُحيل إلى المعاش عام 1914 م. كما قام بالتدريس في "الجامعة المصرية الأهلية" (التي عُرفت لاحقاً باسم 'جامعة فؤاد الأول'، ثم 'جامعة القاهرة' حالياً).

وقام بنقل لمجموعة الآثار المتبقية من متحف بولاق (1863-1878/1879 م)³ -بعد غرقه- لمتحف سراي الجيزة (1890-1902 م)، ثم لاحقاً لمتحف المصري الحالي (1902-.... م) بميدان التحرير. كما قام بالكثير من الحفائر في مناطق عدة (منها: أطفح بمحافظة الجيزة؛ طهنا وجبل الطير ودير البرشا والشيخ سعيد بمحافظة المنيا؛ وأسيوط)، كذلك كتب تقارير علمية عن بعض المواقع الأثرية في كل من الدلتا وصعيد مصر، نشر أغلبها في مقالات بحولية مصلحة الآثار المصرية. ومن أنجاله: الأطباء البكوات "حسن كمال" (مؤلف: الطب المصري) و "زكريا كمال" و "أحمد كمال"⁴.

مولده ودراسته:

وُلِدَ "أحمد حسن أحمد عبد الله"، الشهير باسم "أحمد كمال"⁵، في 29 شعبان 1267 هـ (الموافق 28 يونيو 1851 م)⁶. ويُعتقد أن والده قد قدم مصر منحدراً عن أسرة حكم بعض أسلافها مقاطعة "هرقلية" بجزيرة كريت⁷.

ويُرجح بعض أحفاده أنه قد جاء لمصر طفلاً ولم يولد فيها⁸، لكن مصادر أخرى تؤكد أنه "ولد وعاش وتوفي في القاهرة"⁹ في الغالب، وتربى وتعلم في مدارسها وبين ظهراني أهليها فتشرب أحلامهم وآمالهم وحارب في سبيل تحقيقها وتجرع آلامهم ومعاناتهم، فلو كان أجنبياً وافداً لُعومل مثل الأجانب وقتها بما كان لهم من امتيازات واستثناءات عزت على ابن البلد، ولكن قد ترقى أعلى المناصب بسرعة ويسر (وهو ما لم يحدث بالطبع).

ويبدو أنه التحق أول الأمر بأحد الكتاتيب قبيل دخوله المدارس، بدليل قوة بيان وفصاحة لغته العربية وتدينه الواضح في كتاباته التي يبدو منها إتقانه وحفظه للقرآن الكريم -أو بعضاً منه على الأقل- وجميعها مواد أولية تهتم



الخدو إسماعيل

الكتاتيب بتعليمها للتلاميذ، وهو ما سيكون ذا تأثير مباشر على منهجه الفكري الذي سيتبناه لاحقاً تجاه الانحياز الكبير للثقافة العربية الإسلامية¹⁰.

وكان من حُسن طالع "أحمد كمال" أنه نشأ وتعلّم في عهد خديو مصر "إسماعيل باشا" (1863-1879 م) الذي شهد نهضة تعليمية واسعة تمثلت في إنشاء العديد من المدارس الابتدائية والتجهيزية (الثانوية)¹¹، فدرّس في سن الثالثة عشر بمدرسة "المبتديان" (الابتدائية) بالعباسية حيث درس بها لمدة أربع سنوات (1280-1284 هـ/ 1864-1867 م)¹²، وانتقل بعد ذلك إلى المدرسة "التجهيزية" (الثانوية) التي كان مقرها إحدى الثكنات العسكرية بالعباسية حيث قضى بها عامين فقط (1284-1286 هـ/ 1867-1869 م)¹³.



علي باشا مبارك

ثم اختير "أحمد كمال" ضمن عشرة طلاب من النابهين والمتفوقين -ممن يُجيدون الفرنسية- ليكونوا النواة التي تفتتح بها "مدرسة اللسان المصري القديم الخصوصية" أبوابها عام (1286 هـ/ 1869 م)، بعدما أصدر خديو مصر "إسماعيل باشا" -بالتنسيق مع ناظر المعارف (وزير التعليم) "علي باشا مبارك" (1239 هـ/ 1824 م إلى 14 نوفمبر 1893 م)- مرسوماً في أغسطس من نفس العام بإنشاء تلك المدرسة¹⁴ التي كانت تعرف أيضاً بمدرسة "اللسان القديم" أو "مدرسة بروجش"¹⁵ أو "مدرسة اللسان المصري والحبشي"¹⁶. وفي عام 1874 م، وأثناء غياب ناظرها "هاينرش بروجش" (1827-1894 م) في زيارة مؤقتة لعاصمة النمسا "فيينا"، ألغيت تلك المدرسة بتحريض من بعض الأجانب من أمثال السويسري "دور بك" (مفتش المدارس) الذي كتب تقريراً قاسياً وفيه تجنّ كبير بخصوص مستوى تلاميذ "مدرسة اللسان المصري القديم"¹⁷.



إميل بروجش

وكان هدف إنشاء تلك المدرسة تعليم طلابها اللغة المصرية القديمة وذلك على يد "هنري بروجش"، واللغة الحبشية (الأمهرية؟) على يد "ميخائيل أفندي نزيل جرجس"، بالإضافة إلى الألمانية على يد Emile Charles Adalbert Brugsch 'إميل تشارلز أدلبرت بروجش' (1842-1930 م)، والعربية على يد "الشيخ قنّاوي"، وكذلك دراسة اللغتين الفرنسية والإنجليزية بجانب بقية المعارف التاريخية والأثرية الأخرى، بالإضافة إلى القيام بزيارات ميدانية للمتحف المصري (في بولاق وقتذاك) ولآثار الصعيد عبر النيل¹⁸.

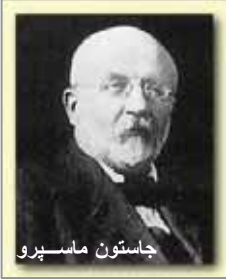
وقد اضطر "أحمد كمال" في عام 1872 م (ضمن سبعة طلاب) إلى ترك الدراسة فيها (قبل إنهائها بعامين) .. بناءً على أمر الحكومة التي عيّنت بعضهم كمتترجمين ومعاونين بديوان المكاتب الأهلية أول إنشائه بإشراف "علي باشا مبارك"، بينما عيّنت البعض الآخر كمدرسين للغة الألمانية (بعد إدخالها في المدارس)¹⁹.

ويعتقد البعض أن لقب "كمال" قد أضيف لاسمه وذلك لأدابه وتفوقه، فصار علماً له ولمن بعده، بعدما أظهر نبوغاً واضحاً في دراسته بمدرسة اللسان المصري القديم²⁰، وهو الأمر الذي يُرجّحه الباحث اعتماداً على ما ورد ضمن أبيات قصيدة شعرية للشيخ "طه محمود الديماطي" بكتاب أحمد كمال "العقد الثمين في محاسن وأخبار وبدائع آثار الأقدمين من المصريين"، وذلك في قوله في البيت التاسع ضمن الأبيات التالية²¹:

- | | | |
|----------------------------------|---|----------------------------|
| 1. يقول ذو التصريط والإفراط | ♦ | طه بن محمود هو الديماطي |
| 8. وكُنْتُ قد وعدتُ مَنْ لو كانا | ♦ | وفأوه بيدل روجي هانا |
| 9. مؤلّف الكتاب أحمد الشيم | ♦ | مَنْ بالكمال قد تسمى واتسم |
| 10. حادثته يوماً فما أرقه | ♦ | إذ ألزم الحرّ بما أرقه |
| 11. مقترحاً عليّ أن أنظّم له | ♦ | أسما ملوك مصر سرداً مجمله |

تدرجه الوظيفي حتى وفاته:

تُقسّم حياته الوظيفية إلى مرحلتين أساسيتين: الأولى ما قبل العمل بالمتحف (الذي كان وقتذاك في بولاق)، والثانية ما بعد عمله بالمتحف الذي أخذ ينتقل من منزل صغير في بولاق إلى سراي إسماعيل بالجيزة وأخيراً إلى متحف قصر النيل (وهو المتحف المصري بميدان التحرير حالياً). فعمل في بادئ الأمر معاوناً ومترجماً بديوان المكاتب الأهلية عام 1872 م (لترجمة الكتب الألمانية)، فمعاوناً ومترجماً للفرنسية بنظارة المعارف العمومية (وزارة التربية والتعليم)، ثم مترجماً للفرنسية بمصلحة "وابورات البوستة" (البواخر البريدية)، وبعد ذلك كاتباً للفرنسية ومترجماً لظهورات بديوان البحرية في "إدارة المماكس (الجمارك) العامة بنظارة (وزارة) المالية". ثم انتقل إلى العمل بمصلحة الآثار بعد نضال مرير مع القوى الأجنبية المحتكرة العمل في هذا المجال، حيث التحق في البداية بوظيفة كاتب بمصلحة الآثار (كاتب لمارييت، مدير المتحف)، لكنه لم يلبث أن رُقيَ ليشغل -قبل فبراير عام 1881 م²²- منصب مترجم بالأنتيقخانة (دار التحف) المصرية (أي مُرشد لضيوف متحف بولاق) بمرتبة قدره (1000 قرش) أصبح فيما بعد (1200 قرش) بعدما أسندت إليه وظيفة إرشاد عليّة القوم من الشرقيين بزيادة مالية قدرها (200 قرش) تضمنتها كل من إفادة 24 فبراير ومذكرة 6 مارس عام 1881 م، كما عمل "كاتباً للأسرار" (سكرتيراً) لـ Gaston Camille Charles Maspero 'جاستون ماسپرو' (1846-1916 م) خلال الفترة الأولى لشغله منصب مدير عموم



الأنتيقخانة (أولاً لمتحف بولاق: 1886-1881، وثانياً لمتحف سراي الجيزة وقصر النيل: 1899-1914 م) فظلّ سكرتيراً له -على الأقل- حتى 5 يونيو من عام 1886 م. كما تُشير عدة وثائق (من بينها ما صدر في 15 فبراير و 17 أبريل 1882 م و 21 يوليو 1886 م) إلى أنه تقلّد -بالإضافة إلى الوظائف السابقة- وظيفة ناظر مدرسة علم الآثار التاريخية بالأنتيقخانة (المتحف) -التي أُنشئت في أكتوبر عام 1881 وتم إغلاقها في ديسمبر عام 1885 م- ومدرساً بها مدة خمس سنين لتعليم مواد الخط الهيروغليفي وتاريخ مصر القديم واللغة الفرنسية، ثم تغيير مسماه الوظيفي منذ ذلك الوقت -عند سفر 'ماسپرو' عائداً لبلاده- فأصبح سكرتيراً للأنتيقخانة، ثم تقلّد وظيفة 'مساعد أمين لحفظ الآثارات في إدارة عموم الأنتيقخانة المصرية' (بمتحف سراي الجيزة) منذ أكتوبر 1891 م -إبان مدة إدارة E. Grébaut 'إ. جريبو' (أعوام 1892-1886 م) للمتحف المصري في كل من بولاق وسراي الجيزة- وظل يشغله طوال فترة خدمته حتى تقاعده عام 1914 م²³.

ونتيجة للوظائف والمكانة التي شغلها خلال مراحل حياته المختلفة، حمل "أحمد كمال" -كما يتضح من مقالاته وكتبه العديدة- لقب 'إفندي' ²⁴ وكان ذلك في عهد الخديو "توفيق" (15 نوفمبر 1852 م - 7 يناير 1892 م)، وتقديراً لإسهاماته الجليلة في خدمة مصر وعلم المصريّات أنعم عليه الخديو (عباس حلمي الثاني: 8 يناير 1892 م - 19 سبتمبر 1914 م) بلقب 'بك' ²⁵، وقبل وفاته أنعم عليه بلقب 'باشا' ²⁶. وقد ظلّ "كمال" طيلة حياته العلمية يُعدّ قاموساً عن اللغة المصرية القديمة ومقارنة مفرداتها بما ورد في اللغة العربية واللغات السامية الأخرى، ولكنه لم يتمكن من نشره أثناء حياته.

وأخيراً توفي مساء يوم الأحد الموافق 5 أغسطس من عام 1923 م²⁷.

مواقف 'كمال' الوطنية وتحديات الأوروبيين:-

أ- نضاله لتعليم المصريين آثارهم وتاريخهم:

نشأ الاهتمام بعلم المصريّات في حضن الماسونية ²⁸ والأجانب، وفي مقابل ذلك ظلّ 'أحمد كمال' طيلة حياته يحارب اضطهاد الأوروبيين -ومنهم على سبيل المثال الفرنسيين A. Mariette 'أوجست مارييت' (1812-1881 م) و P. Lacau 'بيير لاکو' (1873-1963 م)- له ولغيره من المصريين.. رافضين دخول إياهم إلى حقل الدراسات المصرية القديمة والاشتغال بها ²⁹، وظلّ مناضلاً بلا كلل أمام إعاقات الأوروبيين له ³⁰ وكذلك من أجل إعادة افتتاح مدرسة اللسان المصري القديم (في فبراير 1882 م) لتعليم المصريين آثار ولغة وتاريخ بلادهم، فكلّفه 'جاستون ماسپرو' بمهمة إدارتها وتدرّس اللغتين المصرية القديمة والفرنسية ³¹.

ويمكن تلمس جرأة وطنيته تلك في مطلع مذكرته لمجلس النظار (بتاريخ 16 أكتوبر 1881 م) التي يقول فيها:
'أعرض على نظارة الأشغال مشروعاً بخصوص إنشاء مدرسة للآثار المصرية، لكي يتعلم فيها عدد كافي من الوطنيين اللغة والآثار الهيروغليفية'³².

وفي قوله -قبل ذلك- في مقدمة المذكرة:

'لما كانت مصر قديمة العهد وكان لسان سكانها قديماً جداً واندثر، ثم تحصّلت الأجانب على هذا اللسان من الكتابة القديمة الموجودة على البرابي والمعابد القديمة الموجودة في الجبال المصرية، وكان من الضروري أن أبناء المصريين هم الأولى بتعليم هذا اللسان بما أنه لسان أجدادهم....'³³.

وبعد إلغاء تلك المدرسة في (29 ديسمبر 1885 م، و 4 يناير 1886 م)³⁴، ورغم أن الظروف لم تعد مواتية، إلا أن حلم "أحمد كمال" في توسيع نطاق الاهتمام بالآثار بين المصريين لم ينقطع أبداً، والتمس لتحقيقه وسائل عديدة، فتناول بالحديث شتى جوانب الحضارة المصرية القديمة، سواء بالكتابة في المجلات (المقتطف، العمران المصرية، الآثار اللبنانية) والجرائد (الأهرام) أو بإلقاء المحاضرات العامة (مدرسة المعلمين الناصرية، المنتديات الثقافية، الجامعة المصرية الأهلية)³⁵، فتحدث عن بعض الملوك مثل: توت-عنخ-آمون³⁶ والملوك الرعامسة³⁷ (بالأستريتين التاسعة عشر والعشرين)، وعن بعض الآثار مثل: أبو الهول³⁸ وآثار الملوك الفرعنة³⁹، وعن بعض المدن والعواصم والمواقع الأثرية مثل: عين شمس⁴⁰ ومنف⁴¹ وأسوان⁴²، وعن عدة جوانب أخرى: كالحضارة المصرية القديمة⁴³، والفنون والصناعات المصرية القديمة⁴⁴، وحكم قدماء المصريين ومواعظهم⁴⁵، وكذلك عن تأليه الملوك عند قدماء المصريين واهتمامهم بالصناعة والأدب⁴⁶، وبالمثل عن الديانة المصرية القديمة وعلاقتها بالمعبودات العربية⁴⁷، وبعض الألفاظ الأعجمية في اللغة العربية⁴⁸، وعن علاقة الأخيرة باللغة المصرية القديمة⁴⁹، وبراعة القرآن الكريم -نتيجة لذلك- من وصفه ببعض الألفاظ الأعجمية⁵⁰.

وتمكن "أحمد كمال" في الأعوام ما بين 1906 و 1908 م من أن يبشر بفكره في منتدى ثقافي هام ومؤثر، هو نادي المدارس العليا الذي أسس عام 1905 م وضم 240 عضواً لم يلبثوا أن أصبحوا 744 عام 1909 م⁵¹. وقد وقر هذا العدد الضخم حضوراً كثيفاً وتأثيراً واسعاً لمحاضراته في أوساط الصفوة من المتعلمين والمثقفين، في فترة كانت تروج بروح متزايدة من الرفض والتمرد على الاستعمار -خاصة بعد حادثة دنشواي في 13 يونيو 1906 م- مع تنامي الدعوات الوطنية المطالبة بالاستقلال والداعية للتشبث بالهوية المصرية⁵².

وقد عاود "أحمد كمال" الكرة مرة أخرى، فاستطاع أن يقوم بالتدريس بالجامعة المصرية بين عامي 1908 و 1909 م⁵³، ونتيجة لذلك تتلمذ على يديه كثيرون أمثال "طه حسين"، وذلك غالباً بمساعدة "ماسپرو" (عضو مجلس إدارة الجامعة) الذي ربما يكون قد رشحه للتدريس بحكم منصبه⁵⁴.

وفي عام 1910 م، سعى "أحمد كمال" لدى وزير المعارف "أحمد حشمت باشا" لإنشاء قسم لتعليم فن الآثار المصرية بمدرسة المعلمين العليا، وفعل كمال مسعاه بالنجاح وانتخبت أول فرقة⁵⁵ تلقت على يديه دروس الهيروغليفية حيث تخرجت بعد سنتين في عام 1912 م⁵⁶؛ والذي فيه أكد أحد زعماء حزب الأمة النشطين، الكاتب والمفكر "أحمد لطفي السيد"، أكد على ضرورة انتشار التيار الفكري الحضاري التنويري المرتبط بعلم المصريات هذا -الذي كان "كمال" رائداً له- قائلاً:

'أنا لا أطالب كل مصري أن يُبدي قدرة على الملاحظة مثل شامبليون، ولا معرفة موسوعية بالآثار المصرية مثل ماسپرو، ولا منافسة أثرية لكمال بك.. لكن ما نحتاجه هو محاضرات منتظمة وتعليم مستمر، سواء في الجامعة المصرية أو في أي هيئات علمية، بصورة تمكن أبناء مصر من أن يتألفوا مع تاريخهم.. ليس بصورة علمية دقيقة، لكن بالشكل الذي نعهده في الساحلين الأوروبيين الذين يزورون بلادنا ويعرفون تاريخنا وتاريخ أجدادنا'⁵⁷.

وأخيراً أثمر جهاد "أحمد كمال" انتخاب وزير الأشغال ثلاثة من المصريين (محمود حمزة، سليم حسن، وسامي جبره) لتعيينهم أمناء بالمتحف المصري وإرسالهم للخارج (فرنسا وإنجلترا) لإتمام دراسة الآثار هناك، كما سعى لدى وزير المعارف "محمد توفيق رفعت باشا" في إنشاء مدرسة عليا لدراسة الآثار المصرية، وقد نجح في هذا المشروع نجاحاً باهراً رغم معارضة مسيو "لاكرو" مدير المتحف له⁵⁸.

ب- حفائر عدة وطنية أكيدة:

وبعدما استطاع "أحمد كمال" -بعد عناء- اقتحام "قلعة" مصلحة الانتيفخانة (الآثار) الموصدة في وجه أي أثري مصري، اهتم بالعمل الأثري الذي تجلّت فيه عقلية الوطنية المتقدمة فيما ذهب إليه -بدافع من إحساسه بالمسئولية بصفته الأثري المصري الوحيد بالمصلحة- من ضرورة تنفيذ أوسع مسح أثري ممكن -تميز بقصر مدته- في شتي ربوع البلاد، بهدف تحديد أهم مواقع الآثار في مصر، وذلك حتى تتمكن السلطات من أن تبسط يدها على أكبر قدر من المواقع لمصلحة الآثار، أو لوضعها تحت إشرافها، من أجل حمايتها من الضياع أو من النهب وعبث العابثين. وهو ما نجح فيه فعلاً بفضل همته العالية وحماسه المعهود -الذي لم ينقطع عنه يوماً- في حفر مواقع عديدة في صعيد مصر ودلتاها، استخرج منها الكثير من القطع التي ازدانت بها متاحف مصر، فاستطاعت المصلحة أن تضم إلى حوزتها أراض واسعة بسببه. فلم يكن "أحمد كمال" يسعى مثل غيره من الأجانب (كمارييت مثلاً) من الباحثين عن استخراج الكنوز والآثار الثمينة تخليداً لاسمه أو تحقيقاً لمجد شخصي، بل كان رجلاً وطنياً مخلصاً من الطراز الأول، تحدوه آمال وطموحات وطنه، مقدماً الصالح العام على أي شيء آخر وهو ما تدلنا عليه كافة مواقفه⁵⁹.

ويُمكن ترتيب المحافظات والمواقع التي قام فيها بحفائره أو توثيقه⁶⁰ من الشمال إلى الجنوب كالتالي:

- كفر الشيخ: تل الأشعار بالبرلس ومعبد بطلمي صغير ببلطيم في كفر الشيخ (1908 م).
 - الغربية: تل قرب المحلة الكبرى (1906 م).
 - القاهرة: المطرية (1902 م)، مقبرة من العصر اليوناني-الروماني بعزبة الزيتون (1903 م).
 - الجيزة: أوسيم بالجيزة (1903 م)، أطفيح بالجيزة (1906 م: 3 أيام)، غرب معبد أبو الهول بالجيزة (1907 م).
 - بني سويف: الحبية (1900 م: 7 أيام)، كفر أو شهبه بمركز ببا (1902 م)، تل جمهود بين الفيوم وبني حسن غرب الفشن ببني سويف (1907 م: أسبوع).
 - الفيوم: دمية السباع شمال بحيرة قارون.
 - المنيا: دير البرشا بمركز ملوي (أعوام 1900، 1901، و 1902 م)، جبل الطير بمركز سملوط (1903 م)، دارة [دروة] في الصحراء الغربية بمركز ملوي-محافظة المنيا (1911 م)، والمنطقة الواقعة بين دير البرشا وشيخ زبيدة بمركز ملوي بتمويل إدريس بك راغب (1909 م: 8 أيام)، تل الأمانة جنوب دارة [دروة] وشريفة في الصحراء الغربية وجبانة يونانية-رومانية في تتاليا بجنوب محافظة المنيا (1913 م)، وجبل الشيخ سعيد بمركز ملوي.
 - أسيوط: الجندلة (حفائر سيد خشبة) ومنقباد بأسيوط (1910 و 1912 م)، مقبرة قبطية في دير ريفة بأسيوط (1911/1912 م)، قصير العمارنة (1911 م)، "مير" (1913 م)، دير درنكه (1913 م: 20 يوماً)، وحفائر أسيوط (1913 م).
 - قنا والأقصر: شارك "إميل بروجش" في تسجيل خبينة الدير البحري في البر الغربي بالأقصر (5-11 يوليو 1881 م) ونقل موميائاتها لمتحف بولاق⁶¹، وقوص بقنا (عام 1898 م)، دير الجبراوي بأسيوط (1912 م: 8 أيام)، المنطقة الواقعة بين "مير" و "الأخصاص" بأسيوط (1912 م).
 - وهناك أيضاً موقعي: عرب البرج (1901 م)، ومقبرة قبطية بوادي حميد في جبل أبو فدا (1912 م: 10 أيام).
- هذا غير التقارير التفتيشية عن مناطق مختلفة مثل: تل فرعون (بوتو القديمة-كفر الشيخ)، تل بسطا (الشرقية)، عين شمس، الجيزة، أسيوط، محاجر زاوية ناصر، وغيرهم⁶².
- تميّز كمال أيضاً في حفائره بعدد من الصفات الهامة: فقد تمتع بمقدرة عالية على الرسم الهندسي، وكانت تقاريره عن الحفائر دقيقة ومركزة وشاملة أيضاً لكل ما يعثر عليه من نواتج الحفر، كما كان يحرص على تحديد مكان كل قطعة. هذا بالإضافة لأمانته العلمية التي حرص بسببها على نسبة كل معلومة لصاحبها. كما تمتع بحس أثري عالي وعين لاقطة مكنته أثناء تنقله وترحاله بين ربوع مصر من التحليل الدقيق للمعلومات، وكذلك الربط بين القديم والمعاصر فيما يتعلق بمفردات الحضارة⁶³.
- كما سعى جهده في تأسيس متاحف في كل عواصم مديريات (محافظات) مصر فنجح في إنشاء متاحف: "أسوان"، "المنيا"، "أسيوط"، و"طنطا". وكان غرضه من ذلك ألا تتسرب آثار مصر لأوروبا وأمريكا⁶⁴.

عرض لأهم مؤلفاته (كتبه):

إن غالبية كتب أحمد كمال، بالإضافة إلى فهرسها التفصيلية، تتمتع بكشافات أبجدية، لتسهيل إطلاع المصريين عليها، سواء من الدارسين أو المهتمين بالحضارة المصرية القديمة وإنجازاتها. ويمكن تقسيم كتبه إلى ثلاث مجموعات، حسب لقبه الوارد على غلافها:

أ - أحمد (أفندي) كمال:

- **العقد الثمين في محاسن وأخبار وبيدائع آثار الأقدمين من المصريين**، المطبعة الأميرية (بولاق، 1300 هجرية). يتكون من (244) صفحة + (10) صفحات للفهرس والتتمة والتصويبات، وقد طبع عام 1300 هـ بما يُوافق عام 1883 م، وعلى الغلاف الذي يُمثل (صفحة رقم 1) نجد -بعد عنوان الكتاب- الوصف والألقاب التالية التي تمدنا ببعض المهام والوظائف التي شغلها المؤلف وقتذاك:

'تأليف الفهامة النجيب، الفطن اللبيب، أحمد أفندي كمال، مُعلم التاريخ واللغة الفرنسية والبريائية = الهيروغليفيّة، و مترجم الانتيقه خانه = مصلحة الآثار المصرية وناظر مدرستها البهية'.

وحيث أن 'أحمد كمال' كان يستشعر خطر الاستعمار جيداً، خاصة مع جهل المصريين بأمجاد تاريخهم التليد، قرّرَ تصنيف أول كتبه في علم المصريّات عن تاريخ مصر القديم ومحطاته المختلفة والعبر المستفادة منه، تحت عنوان (العقد الثمين....). ويُمكن أن نتلمّس ذلك فيما جاء بتقديمه للكتاب (ص 2-3) حيث يتضح مسعاه هذا ومنهجه العلمي من توثيق مع إثبات الإيجاز والبساطة بهدف أن تعمّ الفائدة على الجميع، هادفاً أبناء الوطن تحديداً لما وجده من تهافت الأجانب على العمل بتاريخ مصر، واقتناء آثارها، وشدّ الرحال إليها، وتصنيف الكتب عنها. فجاء كتابه هذا (عام 1883 م) بدافع وطني عقب الاحتلال البريطاني لمصر وبزوغ فجر الحركة الوطنية القومية التي اعتزت مصر وقتذاك، قاصداً أن يعمّ المكاتب والمدارس ليستثير الشعب على تاريخه المجيد (ملك بعد ملك، وأسرة تلو الأخرى) وملاحمه سواء في تشييد الحضارة أو في نضاله المستميت ضد الغزاة والمستعمرين، يُدعم ذلك تخصيصه الفصل الأول من مقدمة الكتاب لموضوع عنوانه: 'في فائدة التاريخ' (ص 3-4)، متبوعاً بفصول عن النيل وفروعه، وأصل المصريين وحدود البلاد وأسمائها القديمة، وتقسيماتها قديماً وحديثاً (مؤكد استقلال مصر وسيطرتها على نيلها - على مرّ العصور القديمة). ويعود ويؤكد على ذلك ثانية، بعد بلوغه أواخر عصر الأسرة الحادية والثلاثين (الفارسية)، في نهاية آخر فصول كتابه (ص 218) قائلاً (على لسان المصري القديم):

'تلك آثارنا تدلّ علينا، فانظروا بعدنا إلى الآثار وبهذا تعلم أن تاريخ مصر القديم وإن كان طويلاً المدة تتخلله حوادث متنوعة، إلا أنه كثير الفائدة كبير العائدة، سيما وهو أصدق حكاية وأصح سيرة ورواية؛ إذ ليس في الأمصار كمصرنا.. تاريخها أعم بياناً وأتمّ برهاناً'.

وتمشياً مع وطنيته وعروبه وكذلك الظروف التي تمر بها مصر من احتلال بريطانيا لها، فإنه رفض استخدام التقويم الأفرنجي (الميلادي)، وأصرّ على استخدام التاريخ العربي (الهجري) في تاريخ طبعات غالبية كتبه، فجاءت أول ستة كتب له ⁶⁵ (من بينها خمس في شتى فروع علم المصريّات) بتاريخ هجرية (1299، 1300، 1303، 1306، 1309، 1310 هـ) بما يقابل (1882، 1883، 1885/1886، 1889، 1892، 1893 م)، بل حتى في كتابه الأول عن علم المصريّات (العقد الثمين....) وهو يتحدث (ص 218-220) عن تاريخ اكتشاف



جان فرانسوا شامبليون

حجر رشيد ⁶⁶ نراه يستخدم تواريخاً هجرية (عوضاً عن التواريخ الميلادية الأصلية) فيذكر عام 1207 هـ (؟) ⁶⁷، وكذلك عند ذكره للأعلام ممّن قام بمحاولات لإجلاء غموض اللغة المصرية القديمة من إسهامات كل من: الألماني 'كيرشر' ⁶⁸ (1117 هـ)، 'واربورتون' و 'زوبجا' ⁶⁹ (1200 هـ)، السويدي 'أكربلاد' ⁷⁰، الإنجليزي 'يونيغ' ⁷¹ (1231-1235 هـ)، والفرنسي 'شامبليون' ⁷² (1228-1231، 1238، 1239، 1249 هـ). ثم أخذ يعرض في (ص 221) لأسماء وجنسيات مشاهير علماء المصريّات من الأوروبيين بعد موت شامبليون وحتى عصره.

والكتاب بين طياته يمدّ المطلع عليه -بخلاف صلب موضوعه- بمعلومات قيمة عن بعض رجال تلك الفترة التي صدر فيها، فيختم 'أحمد كمال' كتابه (ص 234-242) بشعر من قرص الشيخ 'طه محمود الدمياطي' (أحد مُصححي المطبعة الكبرى الميرية ببولاق) يجمع فيه أسماء ملوك مصر بدءاً من أسرتي المعبودات وأشباه المعبودات مروراً بالأسرات المصرية التاريخية وبلوغاً حتى الأسرة الحادية والثلاثين (الفارسية).

ثم تأتي في (ص 242-244) أقوال الأستاذ 'محمد الحسيني' (خادم [مسئول] تصحيح العلوم بدار الطباعة الكبرى الميرية) عن الكتاب ومؤلفه وأن أحوال الماضين وأخبار الأولين عبرة للعقلاء، وفيما يذكر (ص 243) -بعد ذكر نعوت ووظائف المؤلف- يُشير إلى أن تأليف الكتاب كان على ذمة (أي: نفقة) 'أحمد أفندي كمال' وذمة شريكه 'محمود أفندي شكري' الذي كان يشغل وظيفة 'كاتب تركي بالمعينة السنية'، وكان ذلك 'في ظل الحضرة الخديوية التوفيقية....' ثم بعد مدح الخديو يذكر اسمه 'أفندينا: محمد باشا توفيق' يلي ذلك دعاء. ومما ورد في (ص 244) نعرف اسم كل من 'ناظر المطبعة الميرية: سعادة "حسين حسني باشا" و'وكيله: حضرة "محمد بيك حسني"، اللذان قاما بالإشراف على طباعة الكتاب.

بينما في نهاية الكتاب (ص 5-6 مكرر)، بعد خاتمته، نجد 'سيد الأدباء: "عبد الهادي الإبياري"، مُصحح طبعه ومُحسن ترصيفه ووضعه' يُعلق على أهميته وجودته وبلاغة بيان صاحبه ومهارة تنقله بين الأحداث الجسام من تاريخ مصر وانتقائه للمميز من آثارها كاشفاً أسراراً لم يُطالعها الشعب المصري -قبل ذلك- من خبايا تلك العصور السالفة، مُركزاً على براعة 'أحمد كمال' في إحياء تلك الأموات وجعلهم شاخصين أمام القراء.

يلي ذلك أخيراً في (ص 6) إثناء أحد دارسي علم المصريات من الرعيل الأول 'معلم فن التاريخ بالمدارس الميرية: "أحمد أفندي نجيب"' ⁷³ الذي وَجَدَ أن الكتاب كالدُر الثمين في معرفة أخبار الأولين من سكان وادي النيل.. مؤسسي حضارته التي شامت مثيلاتها، متحدثاً عن غزارة علم مؤلف الكتاب وتلاطمها فيما جاد عما ضنّ الزمان به وما لم ينتبه إليه منتبه مما احتوى الكتاب عليه من أخبار مصر القديمة.

- **الفرائد البهية في قواعد اللغة الهيروغليفية**، مطبعة مدرسة الفنون والصنائع الميرية، الطبعة الأولى، طبع حجر (بولاق، 1303 هجرية).

ويتكون من (222) صفحة ميوّبة على قواعد اللغة العربية لا الإفرنجية وبحروف عربية لمنطوق العلامات المصرية القديمة بدلاً من الـ (Transliteration) 'الدلالات والقيم الصوتية' المعتاد تسجيلها بحروف لاتينية يصحب بعضها علامات خاصة (نقاط، وشرط، وأقواس أسفل بعض الحروف)، وقد طبع هذا الكتاب عام 1303 هـ (الموافق عام 1885/1886 م).

- **اللائئ الدرية في النبات والأشجار القديمة المصرية** *Vocabulaire hiéroglyphique comprenant les noms des plantes* (مدرسة الفنون والصنائع، سنة 1306 - 1307 هجرية)، سيتم التعليق عليه لاحقاً.

ب- أحمد (بك) كمال:

- **بُغية الطالبين في علوم وعوائد وصنائع وأحوال قدماء المصريين**، الجزء الأول: **في علوم المصريين** (مطبعة مدرسة الفنون والصنائع الخديوية ببولاق، سنة 1309 هجرية).

جدير بالذكر أن غلاف هذا الكتب (صفحة 1) حمل تاريخ (سنة 1309 هجرية) أي بما يوافق (1892 م؛ قارن مع ما ورد ص 10: "1891 م")، بينما في نهاية (صفحة 566) حمل تاريخ (سنة 1312 هجرية) بما يوافق (1894/1895 م)، مما يعني أن عملية نسخ الكاتب 'إبراهيم مرزوق' ورسم أشكاله بواسطة 'عمر أفندي عادلي' (ص 566) قد استغرقت ما بين ثلاث إلى أربع سنوات.

وحسبما ورد في المقدمة (ص 3)، فالكتاب قد صدر في عهد الخديو 'عباس حلمي الثاني' (8 يناير 1892 - 19 سبتمبر 1914 م)، وقد أمر 'يعقوب باشا أرتين' بطبعه على نفقة 'ديوان المعارف' (بما يقابل وزارة التربية والتعليم حالياً) وذلك عندما كان يحتل منصب 'رب ديوان المعارف ووكيلها الأمين'.

وقد ضمن 'أحمد كمال' في مقدمته (ص 3) حسنه الوطني المتمثل في الهدف من تأليفه لهذا الكتاب، وذلك في قوله: **'ولما كُنْتُ من ضمن خدامه، ولي دراية برموز أقلامه، أخذت على عهدي أن جعل كتاباً لبني جلدتي، أضمنه بعض أخبار الأولين وما كان لهم من غث وسمين المقصود: تبيين أسمائه وسميته "بغية الطالبين لأحوال قدماء المصريين"، وقسمته إلى ثلاثة أقسام متباينة....'**

كما يتضح من نفس تلك المقدمة (ص 3) أن هذا الكتاب (وهو يتكون من ثلاثة أجزاء) كان من المفروض يتبع الجزء الذي نُشرَ بجزأين آخرين⁷⁴ يستكمل بهما شتى نواحي الحضارة المصرية القديمة، ولكنهما لم يصدرا حتى الآن، وربما ظلّا مخطوطتين (لدى ورثته أو لدى ورثة أحد معارفه ممن كان يستشيرهم في أعماله وأمر طبعاتها)، أو حتى ربما كانا مجرد فكرة لم يتم بتنفيذها فعلاً، بدليل أنه نشر العديد من الكتب بعض ذلك لم تتضمن هذين الجزأين أو أي إشارة إليهما.

يتكون الكتاب من (584) صفحة، حمل مؤلفه على غلافه الداخلي (ص 1) لقب: حضرة الأمين الوطني المساعد بالمتحف المصري، وقد أعيد طبع هذا الكتاب حديثاً -صورة طبق الأصل- بواسطة مكتبة مدبولي (القاهرة، د.ت.).

- الخلاصة الوجيزة ودليل المتفرج بمتحف الجيزة (1310 هجرية).

أي أنه صدر فيما يوافق سنة 1893/1892 م، ويتناول عرضاً سريعاً لأهم القطع الأثرية المعروضة في متحف سراي (قصر الخديوي) إسماعيل باشا الذي عُرف باسم 'متحف الجيزة' (مكان كلية هندسة القاهرة حالياً)، ذلك المتحف الذي أفتتح عام (1890 م) وكان مكوّناً من طابقين يحوي كل منهما 90 غرفة كبيرة، وذلك قبل نقل قطعه ومجموعاته الأثرية -بعد تزايدها وخطر تعرضها للحريق- إلى المتحف المصري الكائن في ميدان التحرير⁷⁵.

- ترويح النفس في مدينة الشمس (المعروفة الآن بعين شمس)، الطبعة الأولى، المطبعة الكبرى الأميرية (بولاق مصر المحمية، سنة 1896 ميلادية).

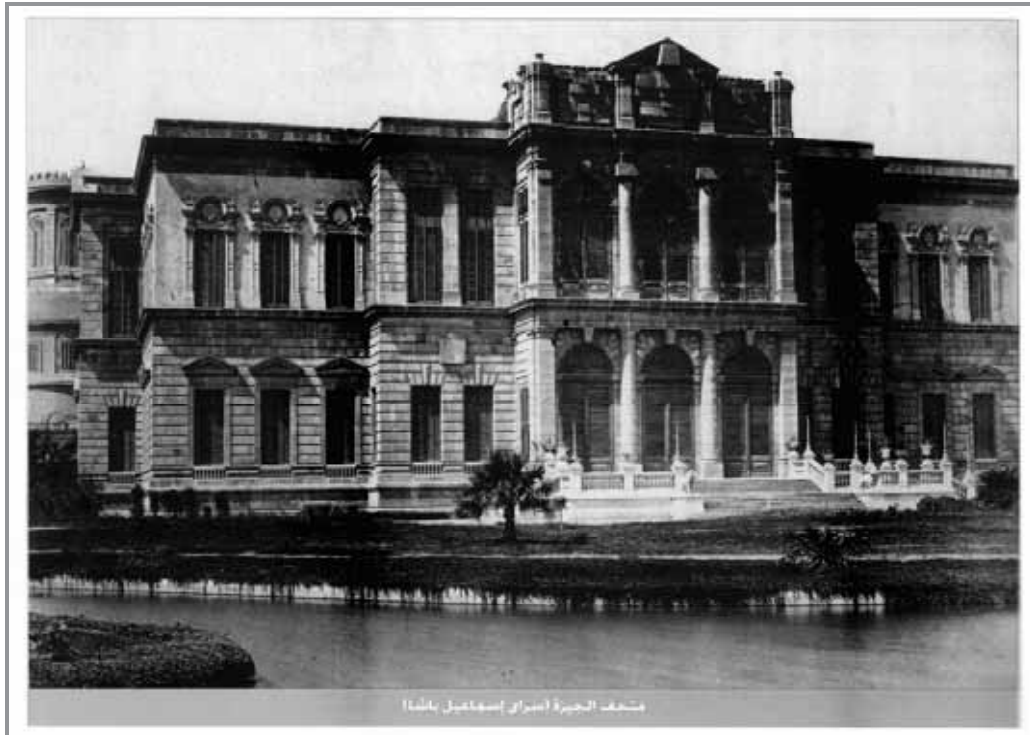
ويتكون من (211) صفحة، تتناول أسماء وموقع وتاريخ تلك المدينة العريقة، مروراً بأشهر أساطيرها، وعرض لبعض آثارها المتبقية من مسلة 'سنوسرت الأول' (بالمطرية) وكذلك لوحات جادت بها "حفائره" في موقع المدينة، مع إيراده لنصوص تلك الآثار وترجمتها العربية.

- الدر المكنوز والسرا المغروز في الخبايا والدفائن والكنوز، مطبعة مجلس المعارف الفرنساوي الخاص بالعاديات الشرقية (القاهرة، 1907 م).

وهو كتاب يتكون من جزعين: أحدهما عربي، والآخر فرنسي. وقد نُقِلَ عن النسخة رقم (1300) ورقم (3726) المحفوظة في مكتبة المتحف المصري.

- الحضارة المصرية القديمة في مصر والشرق، مجلة الجامعة المصرية، الجزء الأول (القاهرة، بدون تاريخ).

ويتكون من (383) صفحة، تسبقها مقدمة تحوي ترجمة عن المؤلف. ويُمثل الكتاب مجموعة من المحاضرات ألقاها المؤلف في الجامعة المصرية الأهلية "جامعة القاهرة" (عامي 1908/1909 م).



نقلًا عن: لؤي محمود سعيد، كمال ويوسف: *أثر بيان من الزمن الجميل* (القاهرة، 2002 م)، 23، ثم 49.

- (رسالة) (*) **الدُر النضيس في مدينة ممفيس** [القاهرة] (طبعة 1910 م) ⁷⁶: لم يستدل الباحث عليها حتى الآن.
- رسالة (*) **في الملابس المصرية**.
- رسالة (*) **في الإشارات الهيروغليفية**.
- رسالة (*) **في التحنيط والجنازة عند قدماء المصريين**.
- (*) رسالة في مفهوم نهاية القرن التاسع عشر وبداية القرن العشرين الميلاديين هي بحث أُلقيَ في مؤتمر أو ندوة أو معرض دولي.

ج- أحمد (باشا) كمال (Ahmed Pacha Kamal):

- **صفائح القبور في العصر اليوناني الروماني**. بالفرنسية ويتكون من جزئين، يحتوي أحدهما على النقوش مرسومة، بينما الآخر يضم (90) صورة لها.
- Stèles ptolémaïques et romaines: CGC. 22001-22208, 2 vols., Impr. de l'IFAO (Le Caire, 1904-5).*
- **الموائد القديمة من الطبقة الوسطى إلى عهد الرومان**. بالفرنسية وهو جزءان، يشمل أحدهما النصوص، بينما يشتمل الآخر على (55) صورة لها.
- Tables d'Offrandes: CGC. 23001-23256, 2 vols., IFAO (Le Caire, 1906-9).*
- (**مخطوط**) **معجم اللغة المصرية القديمة**، عدة أجزاء (مطابع المجلس الأعلى للآثار، 2002 م)، ويحمل الغلاف الخلفي عنوانه بالفرنسية:

Ahmad Kamal Pacha, Manuscript Lesique de la langue Égyptienne Ancienne.

يُشير الدكتور "زاهي حواس" في مقدمة الجزء الأول إلى معلومة هامة مفادها أن المعجم يضم (22 جزءاً)، والغريب في الأمر أنه رغم أن هذا الجزء (الأول) هو الوحيد الذي صدر عام (2002 م)، إلا أن باقي الأجزاء التي أخذت تصدر تباعاً منذ ذلك الوقت -وحتى الآن لم ينته منها- تحمل نفس التاريخ (2002 م) وذات رقم الإيداع بدار الكتب (1987/2002) وكذلك نفس الترقيم الدولي (4-347-305-977 I.S.B.N.).

كل جزء من أجزاء قاموس "أحمد باشا كمال" يُعطي الكلمة باللغة المصرية القديمة -بالخط الهيروغليفي، وأحياناً نجاهه قد ضمّن قاموسه هينتها سواء في الخط الهيرواطيقي ⁷⁷، أو الديموطيقي ⁷⁸، بينما لا تخلو صفحة تقريباً من الكتابات المختلفة للكلمة بالخط القبطي ⁷⁹ (المراحل الخطية الأربعة للغة المصرية القديمة) -والمقابل لها باللغة العربية، وشرحها بالفرنسية موضعاً منهجه العلمي الذي يتسم بالمقاربة بين اللغتين "المصرية القديمة" و"العربية" ومفرداتيهما ⁸⁰. ويمكن تلمّس دقة منهج "أحمد باشا كمال" -أيضاً- في تقريب اللغة المصرية القديمة إلى مجموعتها "السامية"، أنه أورد -قدر المستطاع- المقابل العبري القديم ⁸¹ لكثير من المفردات المصرية، بينما قليلاً ما نجده يُشير إلى المفردات الإغريقية ⁸²، في حين نادراً ما يُشير إلى المقابل السامي "الأمهري" ⁸³ (راجع أجزاء القاموس المختلفة).

وفي هذا التأصيل لمفردات اللغات الأخرى وإرجاعها لأصلها المصري القديم، سبق من "أحمد كمال" بسنين عديدة لتلك الإشارات البسيطة التي أوردتها معاجم وقواميس لاحقة، لم تُكتب بيد وطني مثله بل صتّفها علماء أجنب، ويأتي على رأسها كل من: قاموس اللغة المصرية القديمة الشهير باسم "قاموس برلين" والذي نتج ثمرة جهد مجموعة من العلماء على كان رأسهم "أدولف إرمان" و"هرمان جرابوف" والتي صدرت طبعته المختصرة عام 1921 م في حين صدرت الطبعة الأولى لنسخته الكاملة 1926-1931 م، وكذلك قاموس "يارسلاف تشرنى" حول أصول المفردات القبطية (المرحلة الخطية الأخيرة للغة المصرية القديمة المسجلة بحروف الأبجدية اليونانية بالإضافة لسبعة حروف من الخط الديموطيقي) الذي صدر عام 1976 م.

وكان هذا المنهج السبب وراء عدم طبع القاموس عند الانتهاء منه، فقد تكونت لجنة عام 1923 م من السيد "لاكو" (الفرنسي) والسيد "فيرث" (البريطاني) والسيد "رايزنر" (الأمريكي)، لفحصه لإبداء الرأي في الطبع. وعلى الرغم من تحمس "رايزنر" لنشر المعجم، إلا أن "لاكو" عارض ذلك متحججاً بأن اللغة الفرنسية التي شُرحت بها كلمات المعجم تحتاج إلى بعض التعديل، ومال "فيرث" لرأي "لاكو"، وتم إيقاف هذا العمل، ولم يخرج للنور بعد ذلك وخاصة بعد وفاة "أحمد باشا كمال" في نفس العام، ثم كانت هناك ثلاث محاولات بعد ذلك باءت كلها بالفشل، ثم كانت المحاولة الأخيرة على يد الأستاذ الدكتور "ممدوح محمد جاد الدماطي"، مدير عام المتحف المصري الأسبق ورئيس قسم الآثار السابق بكلية الآداب-جامعة عين شمس وعميداً لها حالياً، الذي كان عليه أن يجمع أجزاء المعجم التي تفرقت بين ورثة "أحمد باشا كمال"، فقام بالاتصال بأحفاد المرحوم، وخاصة السيدة "منى البارودي" والسيدة "هالة سلام" والسيد "عبد الحميد زكريا أحمد"، الذين أبدوا تعاوناً كبيراً وقاموا بجمع أجزاء قاموس *المفردات المصرية القديمة* من باقي أحفاد المرحوم، لكي يخرج إلى النور بعد طول انتظار لهذا العمل العلمي الجاد والفريد الذي استغرق العمل فيه أكثر من عشرين عاماً قضاها "أحمد باشا كمال" لإخراجه⁸⁴ (منذ بداية القرن العشرين، وبشكل مكثف منذ حوالي عام 1906 م⁸⁵، حتى انتهى منه قبيل وفاته عام 1923 م⁸⁶). وكانت فكرة المجلس الأعلى للآثار أن يخرج هذا العمل الجاد (القاموس) كما كُتِبَ بخط صاحبه للحفاظ على كينونته وأصالته، على أن يُطبع على مراحل ليخرج الجزء الأول منه (عام 2002 م) مع احتفالية العيد المئوي للمتحف المصري⁸⁷، ثم باقي الأجزاء تبعاً.





أما عن القاموس ومواصفاته فهو كالتالي:



























جميع الأجزاء (في نسختها الأصلية) مغلفة بأغلفة مقواة ومكسوة بجلد أسود، وقد سُجِّلَ على كعب أحدها الاسم الأصلي للمعجم بحروف ذهبية كالتالي: *قاموس هيروغليفية-عربي* (وهي التسمية في الغالب التي أطلقها "أحمد كمال" نفسه على قاموسه الذي احتارت الكتابات المختلفة في تسميته). هذا بالإضافة إلى أن كعب كل جزء مكتوب عليه باللون الذهبي -أيضاً- العلامة الهيروغليفية الخاصة به والحرف العربي المقابل لها. إن أبعاد الجزء الواحد تصل إلى (34 × 21 سم)، لكنها تختلف بالطبع في عدد الصفحات. كل جزء يضم -في الغالب- كلمات علامة هيروغليفية واحدة (مع وجود استثناءين أو ثلاثة، كما هو مبين أدناه أيضاً)، وأوراقه غير مسطرة وذات لون أبيض مائل للإصفرار. وقد استخدم "أحمد كمال" في كتابة القاموس كله تقريباً الحبر الأسود، وكتب على وجه واحد فقط لكل ورقة (في الغالب الأعم حيث وُجدت حالات بخلاف ذلك)، كما حرص على ترك بعض الفراغات بيضاء ربما ليستكمل فيها معلومات ناقصة لاحقاً⁸⁸.

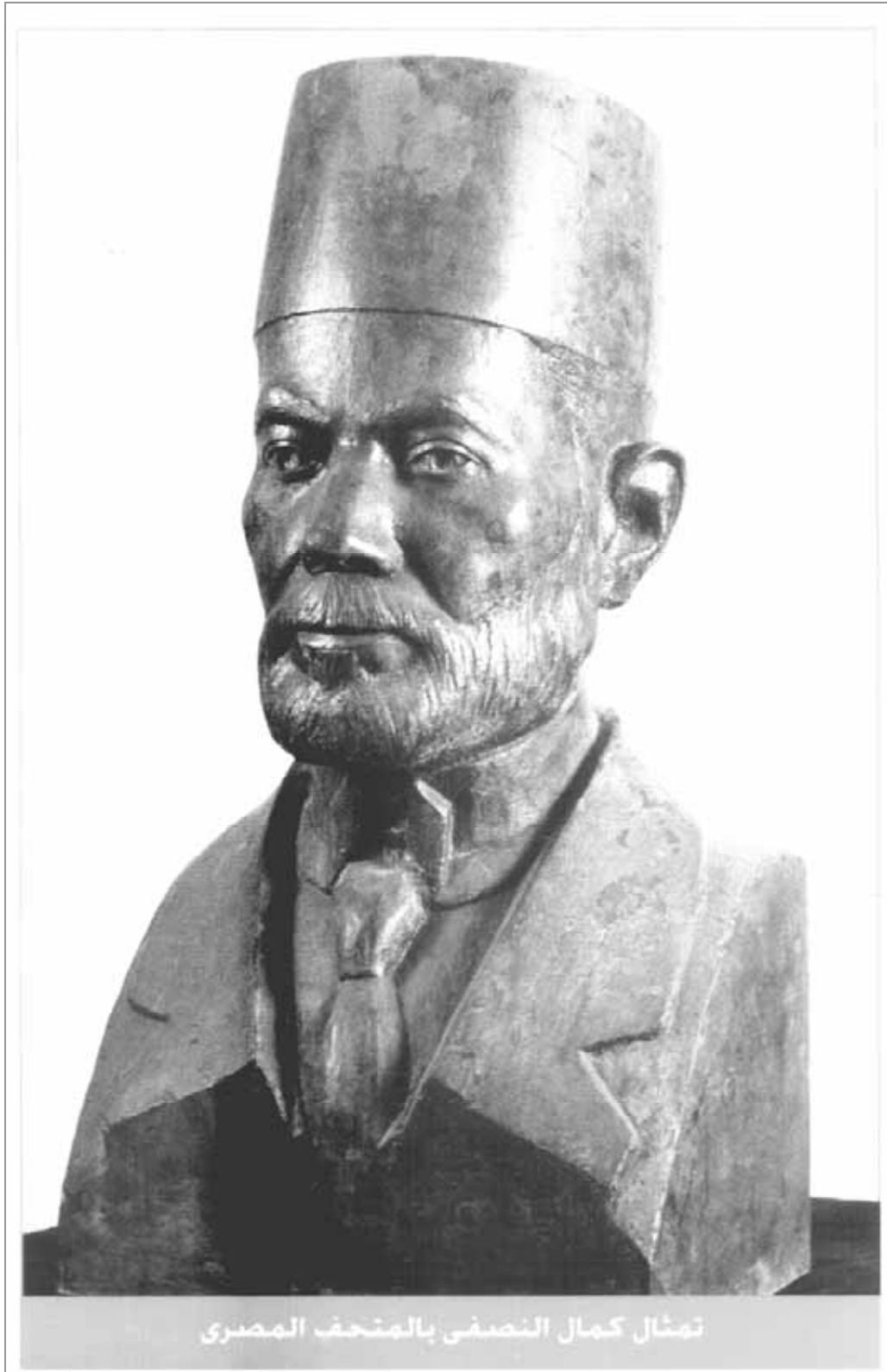
ويبدو أن كل جزء يتكون من عدة كراسات، فعلى سبيل المثال نجد أن الجزء الثامن (المخصص لحرف الـ 'ن') قد خرج في إثني عشر كراسة⁸⁹.

وقد اختلف الباحثون حول عدد أجزاء معجم "أحمد باشا كمال"، فقد ذهب البعض إلى أنه يتكون من: [20 جزءاً] *في حوالي 6500 صفحة من القطع الكبير* (منير مجلي)⁹⁰، أو [22 جزءاً] كما يتفق كل من صديقه (إسكندر المعلوف) وابنه (د. حسن بك كمال: 1896-1974 م)⁹¹، أو ربما كان يتكون من [24 جزءاً]؟⁹² إذا صحَّ قول أنه أفرد -غالباً- *لكل حرف من حروف الأبجدية جزءاً*⁹³ (وهذا ما لم يحدث لأن الجزء الرابع -على سبيل المثال- يضم ثلاثة حروف). بينما يذهب الغالبية إلى أنه يتكون من (22 جزءاً) -وهو الأرجح في رأيي- كما سيتضح لاحقاً: صدر منها (19 جزءاً)، بينما متبقي (3 أجزاء). كما صدر جزء (23) مُتممً للقاموس.

وأجزاء المعجم -سواء تلك التي صدرت أو التي لم تصدر بعد- هي كالتالي:

- الأول (حرف  "أ": 228 صفحة)؛
- الثاني (حرف  "إ"،  "ي": صدر في معرض الكتاب الثاني والأربعين "يناير-فبراير 2010 م"، وهو غير مُرقم كسابقه، لكنه يبلغ قرابة 377 صفحة؛ إذ أنه يتخللها العديد من الصفحات البيضاء الخالية من الكتابة والمفردات)؛
- الثالث (حرف  "ع": صدر في معرض الكتاب الثاني والأربعين "يناير-فبراير 2010 م"، وهو غير مُرقم كسابقه، لكنه يبلغ قرابة 266 صفحة تتخللها العديد من الصفحات البيضاء، وتنتهي بمخطط ما يبدو أنه معبداً)؛

- الرابع (حرف  "و": 463 صفحة)؛
- الخامس (3 حروف هي "پ"  + "ب"  + "ف"  بالإضافة إلى ملحق: شغلت 371 صفحة مع إسقاط المؤلف بالمتن للصفحات 313-368؛ وقد شغل الحرفان "پ"  + "ب"  منها عدد 279 صفحة)، مع ملاحظة أن ترتيب هذين الحرفين ("پ"  ، "ب" ) في هذا الجزء قد جاء مخالفاً لما ورد لديه سابقاً في (ج1: ص 9) والذي كان معتاداً في ترتيب حروف القاموس المصري القديم لدى المتخصصين - ولا يزال حتى الآن؛
- السادس (حرف  "ف": 81 صفحة)؛
- السابع (حرف  "م": لم يصدر بعد)؛
- الثامن (حرف  "ن": 342 صفحة مع إسقاط المؤلف المتن من 275-331)؛
- التاسع (حرف  "ر" + حرف  "ل": 319 صفحة⁹⁴، مع إسقاط المؤلف المتن في كل من الصفحات 1-24 و 268-284)؛
- العاشر (حرف  "هـ": 113 صفحة)؛
- الحادي عشر (حرف  "ح": 440 صفحة)؛
- الثاني عشر (حرف  "خ": 496 صفحة)، ولم يذكر حرف  [غ] بقائمة العلامات الصوتية في (ج1: ص 9)؛
- الثالث عشر (لم يصدر بعد)؛
- الرابع عشر (حرف  "س": 1059 صفحة)، وجدير بالذكر أن "محمد جمال الدين مختار" كان قد سجل (عام 1964/1965 م) أن مجموع صفحات حرف "س" بشكليه المختلفين بلغت (1072 صفحة) حافلة جميعها بالمعلومات والمقارنات والملاحظات⁹⁵؛
- الخامس عشر (حرف  "ش": 368 صفحة، مع ملاحظة أن المؤلف أسقط من المتن الصفحات من 2-9)؛
- السادس عشر (حرف  "ق": صدر بمعرض الكتاب الثاني والأربعين "2010 م"، ويبلغ 261 صفحة، ولكنه يضم الكلمات التي تبدأ بحرف الـ "ت" - بدلاً عن حرف الـ "ق" الذي كان ينبغي أن يحتويه هذا الجزء حسب الترتيب التقليدي لحروف المعجم المصري القديم)؛
- السابع عشر (حرف  "ك": 146 صفحة)؛
- الثامن عشر (حرف  "ج": 156 صفحة)؛
- التاسع عشر (حرف  "ت": صدر بمعرض الكتاب الثاني والأربعين "2010 م"، ويبلغ 293 صفحة؛ والغريب أنه يضم حرف الـ "ق" بدلاً من حرف الـ "ت")؛
- العشرون (حرف  "ث" [= ط]: 184 صفحة)؛
- الحادي والعشرون (حرف  "د": لم يصدر بعد)؛
- الثاني والعشرون (حرف  "چ" [ز/ص]: 94 صفحة، أسقط المؤلف منها الصفحات من 1-7)؛
- الثالث والعشرون (صدر بمعرض الكتاب الثاني والأربعين "يناير-فبراير 2010 م"، وهو غير مُرقم كسابقه لكنه يبلغ قرابة 171 صفحة؛ ويبدو أنه مُكملاً لما نقص من مفردات أجزاء القاموس السابقة؛ إذ أنه يحتوي على مفردات تبدأ بالحروف: "ا" حتى ص 75 و 114-115، متنوعات ص 77-78، "ت/ث" ص 79-97، متنوعات ص 98-100، "چ" ص 102-108 و 116-169، "ف" ص 109-112، متنوعات "پ"، "ا" ص 113، "د" ص 170، "ملحوظة" ص 171). مما يظهر أن القاموس ومُتممه ما هو إلا مسودة مخطوطة، لا مخطوطة نهائية.




نقلًا عن: لؤي محمود سعيد، كمال ويوسف: أثريان من الزمن الجميل (القاهرة، 2002 م)، 72.

قائمة بمؤلفات أحمد كمال

ذوات العناوين الأجنبية

(52 مرجع ومقال، وبعض المقالات في أكثر من عدد)

1. Ahmed **Kamal**, *Vocabulaire hiéroglyphique comprenant les noms des plantes*. - Cairo, [1890]. - 316, 22 S. ; 8°
2. Ahmed **Kamal**, 'Description générale des ruines de Hibé, de son temple et de sa nécropole', *ASAE* 2 (1901), 84-91.
3. Ahmed **Kamal**, 'Fouilles à Deïr-el-Barsheh (mars-avril 1900)', *ASAE* 2 (1901), 14-43.
4. Ahmed **Kamal**, 'Note sur un fragment de naos', *ASAE* 2 (1901), 129-130.
5. Ahmed **Kamal**, 'Une nouvelle table d'offrandes de Sêti Ier', *ASAE* 2 (1901), 95-96.
6. Ahmed **Kamal**, 'Rapport sur les fouilles exécutées à Deïr-el-Barshé en janvier, février, mars 1901', *ASAE* 2 (1901), 206-222.
7. Ahmed **Kamal**, 'Rapport sur une statue recueillie à Kom el-Shataîn, dans le Gharbieh', *ASAE* 2 (1901), 126-128, 1 Taf.
8. Ahmed **Kamal**, 'Exploration dans la province de Siout', *ASAE* 3 (1902), 32-37.
9. Ahmed **Kamal**, 'Fouilles à Deir-el-Barché exécutées dans les six premiers mois de l'année par M. Antonini de Mallawi', *ASAE* 3 (1902), 276-282.
10. Ahmed **Kamal**, 'Les idoles arabes et les divinités égyptiennes', *RecTrav* 24 (1902), 11-24.
11. Ahmed **Kamal**, 'Le pylône de Qous', *ASAE* 3 (1902), 215-235.
12. Ahmed **Kamal**, 'Rapport sur la nécropole d'Arabe-el-Borg', *ASAE* 3 (1902), 80-84.
13. Ahmed **Kamal**, 'Stèle d'Acoris deuxième roi de la XXIXe dynastie', *ASAE* 3 (1902), 243-244.
14. Ahmed **Kamal**, 'Sur un monument d'Amasis qui se trouve à Boulaq', *ASAE* 3 (1902), 92-93.
15. Ahmed **Kamal**, 'Tel Far'on (Bouto)', *ASAE* 3 (1902), 7-14.
16. Ahmed **Kamal**, 'Chapelle d'un Mnévis de Ramsès III', *RecTrav* 25 (1903), 29-37.
17. Ahmed **Kamal**, 'Fouilles à Gebel-el-Teyr', *ASAE* 4 (1903), 85-90.
18. Ahmed **Kamal**, 'Fouilles à Tehneh', *ASAE* 4 (1903), 232-241.
19. Ahmed **Kamal**, 'Quelques fragments provenant d'Ouassim', *ASAE* 4 (1903), 91-94.
20. Ahmed **Kamal**, 'Un tombeau à Zeitoun', *ASAE* 4 (1903), 95-96.
21. Ahmed **Kamal**, 'Fragments de monuments provenant du Delta', *ASAE* 5 (1904), 193-200.

22. Ahmed **Kamal**, 'Notes sur la rectification des noms arabes des anciens rois d'Égypte: accompagnée d'une notice explicative de quelques coutumes', *BIE sér. 4, no. 4*. 1903 (1904), 89-127.
23. Ahmed **Kamal**, *Stèles ptolémaïques et romaines (CGC 22001-22208)*, T. 1-2 (Le Caire: Impr. de l'IFAO, 1904-1905) [2°].
24. Ahmed **Kamal**, 'Boucir et Marwan II.', *BIE sér. 4, t. 5*. 1904 (1905), 85-92, 2 Taf.
25. Ahmed **Kamal**, 'Sur une stèle aujourd'hui perdue', *RecTrav 27* (1905), 29-31.
26. Ahmed **Kamal**, 'Notes sur quelques localités de la Basse-Égypte', *RecTrav 28* (1906), 22-26.
27. Ahmed **Kamal**, 'Rapport sur quelques localités de la Basse-Égypte', *ASAE 7* (1906), 232-240.
28. Ahmed **Kamal**, 'Sébennytos et son temple', *ASAE 7* (1906), 87-94.
29. Ahmed **Kamal**, *Tables d'offrandes (CGC 23001-23256)*, T. 1-2 (Le Caire: Impr. de l'IFAO, 1906-1909) [2°].
30. Ahmed **Kamal**, 'Les idées cosmogoniques des anciens habitants de l'Égypte', *BSGE 7* (1907-1912), 41-59.
31. Ahmed **Kamal**, 'Rapport sur une inspection faite à Tell el-Waqa', *ASAE 8* (1907), 1-2.
32. Ahmed **Kamal**, 'Borollos, ASAE 9 (1908), 141-147.
33. Ahmed **Kamal**, 'Ezbet-Ezzeitoun', *BSGE 6, no. 3*. 1903 (1908), 144-148.
34. Ahmed **Kamal**, 'Fouilles à Atfih', *ASAE 9* (1908), 113-117.
35. Ahmed **Kamal**, 'Fouilles à Gamhoud', *ASAE 9* (1908), 8-30, 3 Taf.
36. Ahmed **Kamal**, 'Héliopolis et son mur d'enceinte', *BSGE 6, no. 6*. 1904-1908 (1908), 281-312.
37. Ahmed **Kamal**, 'Notes prises aux cours des inspections', *ASAE 9* (1908), 85-91, 191-192, 2 Taf. **11** (1911), 43 (note additionnelle),
38. Ahmed **Kamal**, 'Stèle de l'an VIII de Ramsès II', *RecTrav 30* (1908), 213-218.
39. Ahmed **Kamal**, 'Un monument nouveau de Sheshonq Ier / par Ahmed **Kamal**. Avec note additionnelle de G. Maspero', *RecTrav 31* (1909), 33-40.
40. Ahmed **Kamal**, 'Un monument nouveau du pharaon Khatouï', *ASAE 10* (1910), 185-186.
41. Ahmed **Kamal**, 'Rapport sur les fouilles du comte de Galarza', *ASAE 10* (1910), 116-121.
42. Ahmed **Kamal**, 'Rapport sur les fouilles faites dans la montagne de Sheikh Saïd', *ASAE 10* (1910), 145-154, 1 Taf.
43. Ahmed **Kamal**, 'Rapport sur les fouilles exécutées dans la zone comprise entre Déirout, au nord, et Déir-el-Ganadlah, au sud', *ASAE 11* (1911), 3-39; **12** (1912), 97-127; **14** (1914), 45-87; **15** (1915), 177-206.
44. Ahmed **Kamal**, 'Fouilles à Dara et à Qoçêir el-Amarna', *ASAE 12* (1912), 128-142.

45. Ahmed **Kamal**, 'Le pain de nebaq des anciens Égyptiens', *ASAE* **12** (1912), 240-244.
46. Ahmed **Kamal**, 'Rapport sur les fouilles de Said Bey Khachaba au Déir-el-Gabraouï', *ASAE* **13** (1914), 161-178.
47. Ahmed **Kamal**, 'Le tombeau nouveau de Méîr', *ASAE* **15** (1915), 209-258.

See: W. M. **van Haarlem**, 'A Rediscovered Coffin-Board of the First Intermediate Period', *JEOL* **27** (1981-1982), 1983, 29-32 (fig., pl.), which is publication of a coffin board (Allard Pierson Museum inv. no. 10576A-D), belonging to the Hathor-priest *Snb*, with facsimile, transliteration, translation, and commentary, formerly discovered by Ahmed [Bey] **Kamal** (see *ASAE* **15**, 1915, 186-189).

48. Ahmed **Kamal**, 'Fouilles à Deir Dronka et à Assiout (1913-1914)', *ASAE* **16** (1916), 65-114.
49. Ahmed **Kamal**, 'Quelques jours de fouilles à Dimeh es-Sebaâ', *ASAE* **16** (1916), 183-186.
50. Ahmed **Kamal**, 'Le procédé graphique chez les anciens Égyptiens, l'origine du mot Égypte, les noms géographiques désignant cette contrée et ses habitants primitifs', *BIE sér. 5, t. 10*. 1916 (1917), 133-176.
51. Ahmed **Kamal**, 'Les noms des vêtements, coiffures et chaussures chez les anciens Égyptiens comparés aux noms arabes', *BIE sér. 5, t. 11*. 1917 (1918), 93-126.
52. Ahmed **Kamal**, 'Réponse à la critique de M. Daressy publiée dans le "Bulletin de l'Institut Égyptien" mars 1917', *BIE sér. 5, t. 11*. 1917 (1918), 325-338.

قاموس النباتات والأشجار المصرية القديمة:

وحيث أن قدماء المصريين قد اعتمدوا كثيراً على الأعشاب والنباتات⁹⁶، في العديد من وصفاتهم السحرية والطبية⁹⁷، وكذلك في استخراج العطور ومستحضرات التجميل⁹⁸، بل ودخلت في العديد من صناعاتهم الأخرى؛ قام "أحمد كمال" بإصدار دراسته حول النباتات والأشجار المصرية القديمة⁹⁹ -حسبما هو مسجل على غلافه العربي (ص 1)¹⁰⁰ - عام 1306 هجرية (الموافق عام 1889/1888 م)، والذي يمكن مقارنته بدراسة "ويليام هـ. جروسر" التي صدرت -قبله مباشرة- في عام (1888 م) عن "الأشجار والنباتات الواردة في الكتاب المقدس"¹⁰¹، حيث تمثل النباتات الواردة في العهد القديم الغالبية العظمى منها؛ تلك النباتات المعاصرة تقريباً للنباتات التي كانت في مصر القديمة وقتذاك وضممتها "أحمد كمال" في كتابه موضوع الدراسة. وكان قد سبقهما (عام 1886 م) إلى عمل مماثل، ولكنه ليس قاموساً بل دراسة تصنيفية، "فرانز فووننج" تحت عنوان "النباتات في مصر القديمة: أصلها، تاريخها، استخداماتها الحضارية المتنوعة في الحياة الاجتماعية، في الحضارة، الأساليب، التطبيقات، والطب"¹⁰². بينما حديثاً هناك دراسة من جزأين (عامي 1967 و 1984 م)، قام بها Ludwig Keimer "لودفيج كايمر" عن "نباتات الحدائق في مصر القديمة"¹⁰³، تلتها (عام 2000) دراسة كل من Douglas J. Brewer "دوجلاس ج. بريوار" و B. Redford "دونالد ب. ريدفورد" و Suzan Redford "سوزان ريدفورد" عن "الأصول المصرية [القديمة] للنباتات والحيوانات المنزلية"¹⁰⁴.

وتبلغ أهمية دقة ومنهجية مؤلف 'اللؤلؤ الدرية' الذي وصل إلى حد الكمال تقريباً، أنه لا يختلف كثيراً عن دراسة حديثة مشابهة¹⁰⁵ صدرت في مطلع القرن الحادي والعشرين، وإن لم تبلغ تلك الأخيرة نفس درجة تنوع وثراء كتابنا الحالي لأحمد كمال. ولمعرفة شكل تلك النباتات والأشجار الواردة بدراسة "أحمد كمال" المعجمية، يمكن الإطلاع على صور الكثير منها في "المرشد المصور للنباتات المصرية" الذي صدر (عام 1999 م) عن دار الكتب المصرية¹⁰⁶.

ورغم أن الكتاب قد صدر عام 1306 هـ¹⁰⁷ بما يوافق -في الغالب- عام 1889 م، إلا أن مؤلفه فرغ من نسخه إياه -حسبما هو مسجل بنهايته- يوم الخميس 9 ذو القعدة 1307 هـ¹⁰⁸ (الموافق 26 يونيو 1890 م)¹⁰⁹. وجدير بالذكر أن 'أحمد كمال' قد أرخ إهدائه هذا الكتاب لمدير عام المتحف المصري E. Grébaut 'إ. جريبو'، بتاريخ: "الجيزة في 15 يوليو سنة 1890م" والوارد باللغة الفرنسية، بخط اليد، بالصفحة اليمنى المقابلة لـ 'فهرس الكتاب مرتب على حروف الف با' (=الصفحة الأولى من الفهرس). وهذه النسخة من الكتاب -المؤرخة ميلادياً- محفوظة بمكتبة المتحف المصري تحت رقم (BA. 71) وكانت تحمل فيما سبق رقم (BB. 43).

يبدأ الكتاب بصفحة يُمنى سجل عليها المؤلف إهداءه الفرنسي (بخط اليد)، ثم (20 صفحة) مرقمة بترقيم مُكرّر متضمنة في بدايتها صفحة (يسرى) تمثل غلاف الفهرس الأبجدي للنباتات والأشجار مرتبة حسب ترتيب حروف المعجم العربي مع تنبيه في أسفلها بأن الكلمات -الواردة بالفهرس (ص 2-20 مكرر)- المؤشّر أمامها بعلامة "تجمة" [*] : هي ألفاظ هيروغليفيه لم تُعلم معانيها بعد (ص 1). وقد أورد المؤلف في هذا الفهرس عدد (627 مدخل)، منها عدد (36 مفردة) مجهول معناها تحديداً -على حد علم أحمد كمال- حتى زمن صدور الطبعة الأولى -والوحيدة حتى الآن- من الكتاب في 26 يونيو من عام 1890 م.

وقد شغل تقديم المؤلف الصفحات (1-14 من الترقيم الأصلي للكتاب)، وانقسم إلى قسمين احتوى الأول (ص2-4) على تقديم يتضمّن في آخره أن الكتاب صدر في عهد الخديو 'محمد باشا توفيق' وطبع بأمر وزير المعارف 'علي باشا مبارك'، ثم القسم الثاني مقدمة عامة (ص5-14: عن الأشجار والنباتات الأرضية والمائية والأزهار واستعمالاتها المختلفة، وعن الحدائق والبساتين، وأخيراً عن الزراعة وآلاتها ومشاكلها). وقد جاء بها ذكر أشجار: الجميز، النخل، الحناء، البيلسان، السنط، اللبخ، الرمان، الأثل، المشمش، التين، الدوم، النبق، الزيتون، السنديان، والكروم؛ ومن النباتات: القمح، الشعير، القلقاس، الثوم، البصل، الكرّاث، الكمون الأبيض والأسود، الخردل، الهندبة، البنسون، الكزبرة، الحلبة، حب العزيز، الخس، الملوخية، الزعتر (سجلته: الصعتر)، حي العلم، القرطم، الصمار، الجلبان، السلجم، السمسم، الترمس، الفول، الحمص، العس، وكثير من أنواع الخروع؛ أما من النباتات المائية فذكر: البردي، والبشنين (اللوتس، وذكر أنه ثلاثة أنواع)؛ ومن الأزهار: الورد، رجل اليمامة، القرطم، وزهر الحند. كما جاء على ذكر انتشار الحدائق والبساتين في مصر القديمة بما فيها من كروم وأجام ورياض زيتون.

بعد تلك المقدمة يبدأ قاموس النباتات والأشجار (ص 14) بحرف (أ) ثم باقي حروف المعجم المصري القديم حسب ترتيبها مثلما سلف ذكره بكتابه (مخطوط) معجم اللغة المصرية القديمة، حتى ينتهي (ص 316) بحرف (ج)، معتمداً على منهج وضع الكلمة المصرية القديمة (سواء بالهيروغليفية أو الديموطيقية) ثم نطقها فمدلولها الحديث باللغة العربية ومقابلته بحروف لاتينية - غالباً كبيرة الحجم - وأحياناً يضع أسفلها خطأ تمييزاً لها عما سواها كالاسم العلمي الأجنبي للنبات أو الشجرة. وإمعاناً في تمصّر 'أحمد كمال' وإتجاهه 'العروبي' الواضح، لم يورد منطوق الكلمات المصرية القديمة في قاموسه للنباتات والأشجار المصرية كما هو معتاد بالدلالات الصوتية اللاتينية (Transliteration Font)، بل بحروف عربية ومنهج عربي أصيل، يجعل أصل الكلمة يقترب من نطقها الحالي أو نطقها المعجمي العربي.

لم يأت قاموس 'كمال' للنباتات والأشجار كأى معجم - من نفس نوعه - مكتفياً فقط بالكلمة، ومقابلتها في الخطوط واللغات المختلفة القديمة ذات الصلة، ومعانيها الحديثة، بل جاء على وصف هيئة النبتة أو الشجرة الدالة عليها المفردة¹¹⁰، ذاكراً قدر الإمكان بعض استخداماتها (كقربان أو للعلاج أو كزيت للاستنارة)¹¹¹، كما وضع الكلمة موضوع البحث في سياق بعض النصوص (أحياناً مع ترجمتها العربية)¹¹²، بالإضافة إلى عرض جغرافي أو تاريخي أو تحليلي¹¹³ - أو أحياناً جميعهم سوياً - للمفردة وتطور دلالتها، ومقارنتها بغيرها من المفردات المشابهة¹¹⁴ - كل ذلك مع توثيقه بشتى المصادر والمرجعيات.

وهكذا خرجت دراسة أحمد كمال، 'اللآلى الدرية في النبات والأشجار القديمة المصرية' دراسة متكاملة في (316 صفحة) تحوي قاموساً شاملاً بأسماء النباتات بالهيروغليفية، ومرادفاتها العربية والفرنسية. بل وكان اهتمامه بشتى خطوط اللغة المصرية القديمة - وهي على الترتيب حسب ظهورها تاريخياً: الهيروغليفية، الهيراطيقية، الديموطيقية، الفبطية - دافعاً له لكي يضمّمه ويدعّمه كثيراً بالمرادفات المدوّنة في كل من الخطين 'الديموطيقي'¹¹⁵ و'القبطي'¹¹⁶، هذا بالإضافة إلى تدعيم بعض مفرداته - أحياناً - بمقابلها 'العبري'¹¹⁷ أو 'اليوناني'¹¹⁸ القديم، بينما نادراً ما نجده يورد المقابل بالخط 'الهيراطيقي'¹¹⁹ أو المقابل السامي 'الأمهري'¹²⁰، بينما لم يذكر سوى مفردتان باللاتينية (ص 269، ص 304). وقد أوضح 'كمال' بالاختصارات لهجات اللغة القبطية المختلفة، مثال ذلك ما ورد جلياً (ص 126): 'ويُقَال له في قبطية منف..، وكذا (ص 156) "في لغة أهل منف... وفي اللغة البشمورية...". (ص 291) حيث: حرف "ب" (دلالة على اللهجة البحريرية)، وحرف "ص" (على اللهجة الصعيدية).

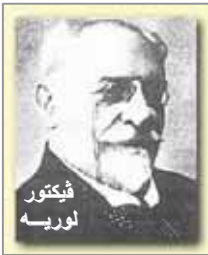
وجديرٌ بالملاحظة أنه أخطأ (ص 296) في تسجيل كلمة (باليونانية) فكتبها (باليونية). وجاء عمله متسماً في مجمله بالميل إلى التدوين باللغة العربية، فنادرًا ما نجده يُطيل الشرح باللغة الفرنسية مثلما حدث (ص 62-63، 292-293).

ويُعد كتاب 'أحمد كمال': 'اللآلى الدرية في النبات والأشجار القديمة المصرية' - والذي أشكر الورثة من أحفاده موافقتهم على إعادة طبعه - فاتحةً للطريق أمام الرعيل الثاني والثالث ومن بعدهم للكتابة حول هذا الموضوع. فهذا 'شكري صادق' ومؤلفه 'تاريخ الزراعة المصرية في عهد الفراعنة' الصادر عام (1916 م). وهذا مقال 'يوسف نيازي' 'الزراعة: الفلاحة وأسماء النباتات المصرية'، في: سلسلة رسائلات عن الحضارة المصرية في العصر الفرعوني: سلسلة علمية، الجزء الأول - الرسالة الأولى (أغسطس 1924 م)، 7-17. وهذا أيضاً 'وليم نظير' (الذي عمل أخصائياً للزراعة المصرية القديمة بالمتحف الزراعي) يُصدر كتاباً (من 373 صفحة) عام 1970 م¹²¹ عنوانه 'الثروة النباتية عند قدماء المصريين'، قام بمراجعته أثرياً ومدّه بمادة علمية سخية الأستاذ الدكتور عبد المنعم أبو بكر، وقد راجع الكتاب أيضاً من الناحية النباتية الأستاذ الدكتور لطفي بولس كما أمده ببعض الصور الحديثة للمقارنة، في حين أمده الأستاذ الدكتور محمد السعيد إمام (مدير قسم بحوث الأشجار بمصلحة البساتين بوزارة الزراعة) ببيانات عن الأشجار الخشبية، كما ساهم زملاؤه بقسم بحوث المجموعة النباتية بالمتحف الزراعي في تحقيق أسماء النباتات العلمية (ص 3)، وأخيراً قدّم له الدكتور المهندس محمد حماد (ص 4-5). ورغم إطلاع 'وليم نظير' على مؤلف 'كمال' (ص 349/ السطرين 7-8)، إلا أنه لم يتمكن من الاستفادة جيداً مما وصل إليه الأخير بما كان سيعود على الأول بتحقيق هدفه بأقل مجهود - سواء له أو لمن عاوناه. وقد بدأ 'وليم نظير' كتابه بكلمة عن النيل الذي يعتبر أصل الحياة في هذا الوادي منذ عصوره البدائية الأولى، ثم تكلم بعد ذلك عن الحياة الزراعية في مصر وعن المحاصيل والنباتات المختلفة والمواقع التي عثر عليها فيها، كما لم يغفل ذكر الصناعات والآلات الزراعية في عهد قدماء المصريين، ثم اختتم بحثه بذكر الزراعة والمجتمع وأعياده المرتبطة بالزراعة التي كانت عماد الحياة في مصر. ومن

هنا يترأى أيضاً وجه اختلاف آخر بين منحنى 'أحمد كمال' المُعجمي في مؤلفه هذا وبين منحنى 'وليم نظير' البحثي العرضي الشيق في كتابه سالف الذكر.

وأخيراً، أودع 'أحمد كمال' كتابه هذا شتى معارفه التاريخية والأثرية، معتمداً على مرجعيات متنوعة بين مصادر أثرية من: متون أهرام¹²²؛ كتب الموتى¹²³؛ نصوص واردة على معابد مثل: دندرة¹²⁴ (مركز قنا-محافظة قنا)، إسنا¹²⁵ (مركز إسنا-محافظة قنا)، وإدفو¹²⁶ (مركز إدفو-محافظة أسوان)؛ وبردي بشتى أنواعه (مثل: 2^{me} Pap. dém. de Leiden; Pap. gnost. de Leiden; Pap. Anast. I.III.IV; Pap. Ebers I; Pap. inéd. de Berl.; Pap. Harris I; Pap. Salt; Pap. Louvre 3226 & 3148; Pap. Boulaq 1. 3. 6. & 7)¹²⁷، بمتاحف مختلفة مثل: برلين¹²⁸ (ألمانيا)، المتحف البريطاني (كبردية هاريس الكبرى)¹²⁹، بولاق¹³⁰ (مصر)، تورين¹³¹ (إيطاليا)، اللوفر¹³² (فرنسا)، ليدن¹³³ (هولندا)، وغيرها؛ ونصوص المقابر (بسقارة¹³⁴، زاوية الميتين¹³⁵، بالمنيا، غرب الأقصر¹³⁶، والكاب¹³⁷ بأسوان) وآثار من سيرابيوم¹³⁸ سقارة، أو مما أودع متحف الآثار المصرية¹³⁹ (ببولاق ثم بسراي الجيزة)، حجر رشيد ومرسوم كانوب¹⁴⁰.

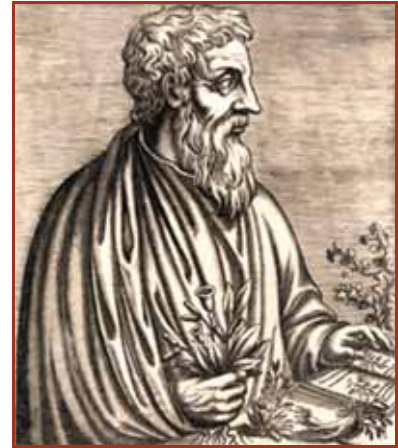
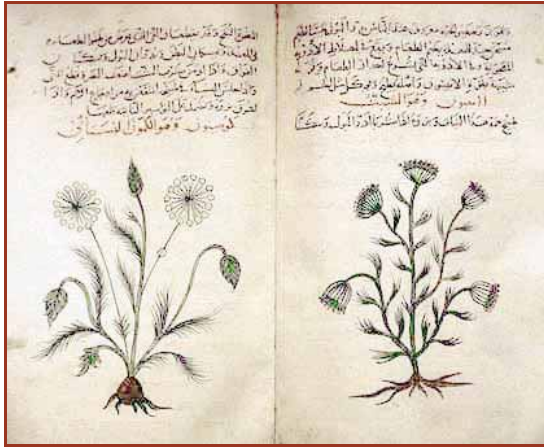
ورغم أنه اعتمد بشكل أساسي -في أغلب صفحات قاموسه اللالئ الدرية- على شتى مراجع "هنري بروغش" H. Brugsch (1827-1894 م) -الذي سَجَّلَ اسمه "بروكش" وأختصرَ أحياناً إلى Br.- ومنها: أجروميته الديموطيقية¹⁴¹ Gr. Dém. وقاموسه الهيروغليفي والديموطيقي¹⁴² ومتممه¹⁴³ وقاموسه الجغرافي¹⁴⁴ DG ومراجع أخرى (مثل: Rec. III¹⁴⁵)؛ إلا أنه لم يغفل أن يُنَوِّعَ في مراجعه بين علماء من جنسيات مختلفة¹⁴⁶ (ويلاحظ اكتفائه بذكر اسم الشهرة غالباً باللغة العربية)، فجده يعتمد على: إبرس Ebers¹⁴⁷ (1837-1898 م)، أنجر¹⁴⁸، برش Samuel Birch (1813-1885 م) (مثل مقالاته بدورية Zts¹⁴⁹، وكتابه [p.12] Pap. magi. بردي سحري¹⁵⁰)، بيرّ Paul Pierret (المولود عام 1836 م) (القاموس¹⁵¹، وبدون تحديد للمرجع¹⁵²)، دوميشن (1833-1894 م) باختصار كنيته لـ Düm. (مرجع: Ins. I¹⁵³) ولاحقاً ديمنخن (الدنكميلر)¹⁵⁴، درُوجِه هو [إيمانويل] Emmanuel de Rougé (11 أبريل 1811-27 ديسمبر 1872 م) (قاموس E. de Rougé, Dict. ms.¹⁵⁵)، وكتابه الأصل المصري للأبجدية الفينيقية¹⁵⁶ origin. de l'Alph. ومحاضراته عام 1872 م بكلية فرنسا: Cours de 1872¹⁵⁷، وبدون تحديد لأي مرجع¹⁵⁸)، تمييزاً له عن [چاكيه] Jacques دي روجيه (17 فبراير 1842-1923 م) الوارد (ص 100 و157)، ديفريا Devéria (1831-1871 م)¹⁵⁹، زويجا Zoega¹⁶⁰ (1756-1809 م)، "شاباس" أو "شاباس" François Chabas (1817-1882 م) والذي يختصره أحياناً إلى Chab. أو Ch. (كمؤلفه: Voy.¹⁶¹ الذي أورده أحياناً تحت مسمى "سياحة ش-ا)باس"¹⁶²، أو بدون تحديد لاسم أي مرجع¹⁶³)، كارل پيل Karl Piehl¹⁶⁴ (1853-1904 م)، لپسيوس C. R. Lepsius (1810-1884 م) (مثل: Denk.¹⁶⁵)،



لوره (أي: لوريه) Victor Clement Georges Philippe Loret (1859-1946 م) (عدة مراجع منها مقالاته بجريدة الأزياتيك¹⁶⁶ وجريدة Recueil d'archis. et philolo.¹⁶⁷، وبدون تحديد للمرجع¹⁶⁸)، مريت (أي مارييت) Auguste Mariette (1821-1881 م) (مثل: كتابه دندرة¹⁶⁹، وبدون تحديد للمرجع¹⁷⁰)، ماسپرو Gaston Camille Charles Maspero (مثل: كتاب الإنشا¹⁷¹، هرم تدي¹⁷²، مقالاته بـ Zeits¹⁷³)، نافيل (1846-1916 م) (مثل مقالاته بالسيثشرفت¹⁷⁴)، وكذلك: شامپليون (ص 43، 132)، پلايت Pleyte (ص 45)، استرن (ص 204)، وغيرهم الكثير والكثير¹⁷⁵. وعندما يذكر دورية مثل: "المباحث الفلولوجية والأركيولوجية"¹⁷⁶ التي سجلها تارة أخرى¹⁷⁷ Recueil d'archis. et philolo، أو: "السيثشرفت"¹⁷⁸ (اختصارها الشائع الآن ZAS) التي سجلها تارة أخرى¹⁷⁹ Zeits وثالثة¹⁸⁰ Zts، أو: "الأزياتيك"؛ فإنه غالباً ما يكتفي بذكر السنة والصفحة¹⁸¹، مع إغفاله دائماً لعدد الجزء وعنوان المقال - وإن كان أحياناً يذكر اسم صاحبه¹⁸². هذا بالإضافة لاختصارات مجهولة مثل (l.l. أو ll.) (ص 156، 158).

كما اعتمد على نصوص العهد القديم¹⁸³، وعلى كُتُب مشاهير علماء المسلمين من أمثال: "جامع الرازي"¹⁸⁴، "الحاوي" للرازي و"المفردات" لابن البيطار¹⁸⁵، أبو العباس النباتي¹⁸⁶، أبو عبيدة¹⁸⁷، أبو حنيفة (ص 121)، وسليمان بن حسان (ص 169)؛ ولكلاسيكيين أمثال: Théophraste¹⁸⁸، استرابون وديودور¹⁸⁹، وديوسقوريدس¹⁹⁰.

* * *



صفحتان من مخطوط "ديوسقوريدس" ("كتاب الحشائش والأدوية"
أو "كتاب ديوسقوريدس في الأدوية المفردة") الشهير لدى الغرب باسم
(*de Materia Medica*) والذي اعتمد عليه "أحمد كمال" في
مؤلفه: "اللآلئ الدرية في النبات والأشجار القديمة المصرية"

الطبيب اليوناني "ديوسقوريدس"
(حوالي 40-90 م)

ومن خلال مؤلفيه قاموس النبات المعنون "اللآلئ الدرية" و"معجم اللغة المصرية القديمة"، تتضح لنا ريادة أحمد كمال في اعتماد منهج كتابة نطق المفردات المصرية القديمة بحروف عربية بل وتقريبها لمفردات تلك اللغة (العربية)، والأهم من ذلك محاولة قوله بوجود علاقة وثيقة الصلة بين اللغة المصرية القديمة (سامية الأصل والسمات) على غيرها من اللغات السامية الأخرى من عربية وعبرية وأمهرية (أثيوبية). وليس فقط بتأثيرها على تلك الأخيرة، بل وعلى مفردات غيرها من اللغات القديمة وما يستتبعه بدروه من تأثير على اللغات الأوروبية الحديثة،¹⁹¹ وذلك ومن خلال عرضه لتشابه كثير من المفردات المصرية في مختلف مراحل خطوط اللغة (من هيروغليفية، وهيراطيقية "نادراً"، فديموطيقية، ثم أخيراً قبطية) ونظيراتها في العبرية واليونانية القديمة ونادراً في اللاتينية، منطلقاً من ثابت علمي مفاده أنهم وهبوا كثير من مفرداتهم للغات الهندو-أوروبية، فأسهموا -ومن ورائهم المصرية القديمة- في مفردات (وبنية) لغات أوروبا. وهذا ما أكدته باحث مصري حديث (رامي سمير فرج مينا)، سار على خطى أحمد كمال، وأنجز دراسته "اللغة المصرية القديمة وأثرها على اللغات الحديثة" (العربية، الإنجليزية، الفرنسية، الألمانية، الأسبانية، والإيطالية)، تحت إشراف عالم المصريات الجليل الأستاذ الدكتور عبد الحليم نور الدين، فحصل بها على درجة الماجستير (من كلية الآثار-جامعة القاهرة) بتقدير ممتاز عام 2006م.¹⁹²

وهكذا، أن لنا أن نفخر بعالم مصري هو 'أحمد باشا كمال'، سبق المحدثين في إبراز دور أحد جوانب الحضارة المصرية القديمة، ألا وهو تأثير اللغة المصرية القديمة ببحر مفرداتها، على حضارات ولغات العالم قديماً وحديثاً.

قائمة بمراجع الدراسة

المراجع العربية والمصرية:

- أحمد تمام، 'أحمد باشا كمال.. أبو الدراسات الأثرية (في ذكرى مولده: 29 من شعبان 1267هـ)'، عن موقع: <http://www.islamonline.net/arabic/history/1422/11/article15.shtml>.
- أحمد عزت عبد الكريم، "المعالم الأولى للدراسات الإيجبتولوجية في مصر"، في: ندوة "إحياء ذكرى أحمد كمال باشا"، المجلس الأعلى لرعاية الفنون والآداب بالاشتراك مع الجمعية المصرية للدراسات التاريخية (القاهرة، 10-12 ديسمبر 1977 م) - تسجيل صوتي للمحاضرة التي ألقاها عنه محمد عبد الرؤوف سليم بسبب مرضه.
- أن ماري كريستان، تاريخ الكتابة: من التعبير التصويري إلى الوسائط الإعلامية المتعددة، تحرير: خالد عزب، مركز الخطوط، سلسلة دراسات في الخطوط/3 (مكتبة الإسكندرية، 2005)؛ أندرو روبنسون، اللغات المفقودة: لغز كتابات العالم المطلسة، حرر النسخة العربية: خالد عزب، مركز الخطوط، سلسلة دراسات في الخطوط/4 (مكتبة الإسكندرية، 2006).
- أولاف برجرين، قصة الكتابة: رموز وأبجديات جذارية مكتبة الإسكندرية، ترجمة: أيمن منصور، مراجعة: لؤي محمود سعيد، مركز الخطوط، سلسلة دراسات في الخطوط/1 (مكتبة الإسكندرية-مصر، 2005).
- ببير كراييتس، إسماعيل المفترى عليه، مترجم (القاهرة، 1937 م).
- توفيق حبيب، في: مجلة الهلال (أول نوفمبر 1923)، 136-138.
- حسن كمال (دكتور)، الطب المصري القديم، الطبعة الثانية، صفحات من تاريخ مصر الفرعونية (القاهرة: مكتبة مدبولي، 1996 م)؛ الطبعة الثالثة، سلسلة الألف كتاب الثاني، 300 (القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب، 1998 م).
- خير الدين الزركلي، الأعلام، الجزء الأول (1936/1939 م).
- رمضان عبده علي [السيد]، تاريخ مصر القديم، جزءان، الجزء الأول: علم المصريات-مصادر دراسة هذا التاريخ-تقسيم عصوره وأحداثه منذ أقدم العصور حتى نهاية الأسرة الرابعة عشرة (الهرم-القاهرة: دار الجامعة للنشر والتوزيع، 1999/6/1).
- زكي فهمي [هراوي]، صفوة العصر في تاريخ ورسوم مشاهير رجال العصر من عهد ساكن الجنان محمد علي باشا الكبير متوجاً برسم صاحب الجلالة فؤاد الأول.... الخ، مكتبة مدبولي (القاهرة، 1995 م).
- سامي سليمان السهم، التعليم والتغيير الاجتماعي في مصر في القرن التاسع عشر، الهيئة المصرية العامة للكتاب (القاهرة، 2000 م).
- سامي محمود (دكتور)، الصحة والعلاج في الطبعة والأعشاب (الإسكندرية: مكتبة معروف، د.ت، حتى للمراجع المستخدمة).
- سمير يحيى الجمال (دكتور)، كنوز العلاج بالأعشاب، الطبعة الأولى (الجيزة: مكتبة النافذة، 2005 م).
- شكري صادق، تاريخ الزراعة المصرية في عهد الفراعنة (القاهرة، 1916 م).
- شوقي علي هيكال، في: مجلة الهلال (نوفمبر 1993)، 92.
- عبد المنعم عبد الحليم سيد، 'الأبجدية الأولى وانتشارها في شرق البحر المتوسط'، في: مؤتمر الإسكندرية الدولي الأول حول التبادل الحضاري بين شعوب حوض البحر المتوسط عبر التاريخ (15-19 يناير 1994م)، بحوث المؤتمر، الكتاب الأول (كلية الآداب-جامعة الإسكندرية، 1994م)، 177-211.
- العطور ومستحضرات التجميل في مصر القديمة [بالعربية والفرنسية] (القاهرة: مجموعة الشرقاوي الدولية ESIG/المركز الثقافي الفرنسي بالتعاون مع سفارة فرنسا بجمهورية مصر العربية 2002م).
- لؤي محمود سعيد، كمال ويوسف: أثريان من الزمن الجميل، المتحف المصري [1902-2002 م]، مطابع المجلس الأعلى للآثار (القاهرة، 2002 م)، 7-132.
- ليز ماته، التدوي بالأعشاب في مصر القديمة، ترجمة د. أحمد زهير أمين (القاهرة: مكتبة مدبولي، 1993م).
- مجلة المجمع العلمي العربي، الجزء 10 (تشرين الأول-أكتوبر 1923 م)، 294-307.
- المقتطف، الجزء 63 (نوفمبر 1923)، 273-277.
- محمد السيد أرناؤوط، الأعشاب والنباتات: غذاء ودواء، 4 (القاهرة: الدار المصرية اللبنانية، فبراير 2003 م).
- محمد بهجت قبيسي، ملامح في فقه اللهجات العربيات من الأكادية والكنعانية وحتى السبئية والعنانية، دار شمال، ط1 (دمشق، 1999 م).

- محمد بهجت قبيسي، حضارة واحدة أم حضارات في الوطن العربي القديم، سلسلة رقم (4) من التاريخ العربي (الحضارة)، دار طلاس للدراسات والترجمة والنشر، دار شمال، ط1 (دمشق، 2006م).
- محمد جمال الدين مختار، 'أحمد كمال العالم الأثري الأول في مصر'، في: مجلة الجمعية المصرية للدراسات التاريخية، مجلد 12 (القاهرة، 1964/1965م)، 45-55.
- محمد مختار باشا (اللواء المصري، مأمور الخاصة الخديوية الجليلة)، التوقيعات الإلهامية في مقارنة التواريخ الهجرية بالسنيين الأفرنجية والقبطية، الطبعة الأولى (المطبعة الميرية ببولاق مصر المحمية، 1311هـ).
- محول التاريخ (الأجندة الإسلامية) بموقع وزارة الشؤون الإسلامية والأوقاف والدعوة والإرشاد/المملكة العربية السعودية (<http://prayer.al-islam.com/convert.asp?l=arb>).
- نباتات وعطور [بالعربية والفرنسية] (القاهرة: مجموعة الشرقاوي الدولية ESIG - المركز الثقافي الفرنسي بالتعاون مع سفارة فرنسا بجمهورية مصر العربية، 2002 م).
- هالة نايل بركات، دليل النباتات في مصر القديمة [بالعربية والفرنسية] (القاهرة: مجموعة الشرقاوي الدولية ESIG - المركز الثقافي الفرنسي بالتعاون مع سفارة فرنسا بجمهورية مصر العربية، 2000-2003 م).
- وائل إبراهيم الدسوقي يوسف، الماسونية في العالم العربي: المبادئ-الأصول-الأسرار، مكتبة الأنجلو المصرية، ط1 (القاهرة، 2007 م).
- _____، الماسونية والماسون في مصر (1798-1964 م)، سلسلة مصر النهضة (عدد 73)، دار الكتب والوثائق القومية (القاهرة، 1429 هـ / 2008 م).
- وليم نظير (أخصائي الزراعة المصرية القديمة بالمتحف الزراعي)، الثروة النباتية عند قدماء المصريين، مراجعة: أ.د عبد المنعم أبو بكر، و أ.د لطفي بولس، تقديم: الدكتور المهندس/ محمد حماد، المطبعة الثقافية، الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر ([القاهرة]، 1970 م).
- يوسف نيازي (بوزارة الزراعة)، 'الزراعة: الفلاحة وأسماء النباتات المصرية'، في: سلسلة رسالات عن الحضارة المصرية في العصر الفرعوني: سلسلة علمية، الجزء الأول - الرسالة الأولى (أغسطس 1924 م)، 7-17.
- يوليوس جيار (دكتور)، لويس ريتز (دكتور)، الطب والتحنيط في عهد الفراعنة، تعريب: أنطون ذكري (القاهرة: مكتبة مدبولي، 1996 م).

المراجع الأجنبية:

- Dia' M. Abou-Ghazi, 'Ahmed Kamal. 1849-1923', *ASAE* 64 (1981), 1-5, portrait.
- C. A. Andrews, *The Rosetta Stone* (London, 1982).
- Hazim Athiatalla, 'Die Rolle die einheimischen Ägyptologen in der Entwicklung der Ägyptologie als Wissenschaft', *GM* 76 (1984), 73-94.
- Armenag K. Bedevian, *Illustrated Polyglottic Dictionary of Plant Names in Latin, Arabic, Armenian, English, French, German, Italian, and ...* (Cairo: Madbouli Library, 1997).
- Douglas J. Brewer, Donald B. Redford and Suzan Redford, *Domestic Plants and Animals: The Egyptian Origins* (Warminster: Aris and Phillips, 2000).
- Denise Whichello Brown, *Aromatherapy: A Beginner's Guide* (Devon, United Kingdom: D&S Books Ltd., 2003).
- E. A. Wallis Budge, *An Egyptian Hieroglyphic Dictionary*, 2 Vols., 1st published, Dover Publications, INC. (New York, 1978).
- _____, *Herb-Doctors and Physicians in the Ancient World: The Divine Origin of the Craft of the Herbalist* (Chicago: Ares Publishers Inc., 1978).
- J. Černý, *Coptic Etymological Dictionary* (Cambridge, 1976).
- Jean-François Champollion, 'De l'obélisque égyptien de l'île de Philae', *Revue encyclopédique* 13 (1822), 512-521.
- _____, 'Epitome of the memoir relative to the alphabet of the phonetic Egyptian hieroglyphs', *Literary gazette* no. 304 v. 16.11 (1822), 725-7.
- _____, 'Extrait d'un mémoire relatif à l'alphabet des hiéroglyphes phonétiques égyptiens', *JS* (1822), 620-628, 1 pl.

- _____, *Lettre à M. Dacier, secrétaire perpétuel de l'Académie Royale des Inscriptions et Belles-Lettres, relative à l'alphabet des hiéroglyphes phonétiques employés par les Égyptiens pour inscrire sur leurs monuments les titres, les noms et les surnoms des souverains*, par M. Champollion le Jeune (Paris: Didot, 1822) [52, 4 pls.; 8°].
- _____, 'Lettre à M. le rédacteur de la Revue encyclopédique relative au zodiaque de Dendéra', *Revue encyclopédique* 15 (1822), 232-239.
- _____, 'Estratto di una memoria relativa all'alfabeto dei geroglifici fonetici egiziani, comunicata all'Accademia Reale d'Iscrizioni e Belle Lettere di Parigi il 27 settembre 1822 dal sign. J. Champollion le Jeune, traduzione del sign. D. Valeriani', *Antologia* 9, no. 26 (1823), 125-35, 1 pl.
- _____, *Panthéon égyptien: collection des personnages mythologiques de l'ancienne Égypte, d'après les monuments*, avec un texte explicatif par J. F. Champollion le Jeune, et les figures d'après les dessins de L. J. J. Dubois (Paris: Didot, 1823-1825) [180?, 88? pls.; 4°].
- _____, 'Nouvelles découvertes de M. Champollion jeune sur les hiéroglyphes phonétiques des Égyptiens', *JA* 2 (1823), 61-2.
- _____, 'Antiquités égyptiennes: extrait des lettres de M. Champollion le Jeune, datées de Turin, les 9 et 14 juin 1824', *Bulletin Férussac* 2 (1824), 18-20, 340-1 [23 novembre 1824].
- _____, 'Lettre de M. Champollion le Jeune à M. Z***', *Memorie romane d'antichità e di belle arti* 1 (1824), appendice, 3-10.
- _____, *Lettres à M. le duc de Blacas d'Aulps ... relatives au Musée Royal égyptien de Turin* (Paris: Didot, 1824-1826) [Lettre 1-2 ; 8°].
- _____, '[Note sur F. A. W. Spohn] / B.', *Bulletin Férussac* 1 (1824), 189.
- _____, 'Notice sur l'ouverture de deux momies appartenant à M. Cailliaud / [Jean François Champollion]', *Bulletin Férussac* 1 (1824), 45-9.
- _____, 'Papyrus égyptiens: extrait des lettres de M. Champollion le Jeune', *Bulletin Férussac* 2 (1824) 297-303.
- _____, *Précis du système hiéroglyphique des anciens Égyptiens: ou, recherches sur les élémens premiers de cette écriture sacrée, sur leurs diverses combinaisons, et sur les rapports de ce système avec les autres méthodes graphiques égyptiennes*, T. 1-2 (Paris: Treuttel et Würtz, 1824) [8°].
- _____, 'Première notice sur la collection Drovetti: extrait des lettres écrites de Turin par M. Champollion le Jeune', *JA* 5 (1824), 18-20.
- Warren R. Dawson and Eric P. Uphill, *Who was who in Egyptology*, Third Edition (Oxford, 1972).
- A Dictionary of Pharaonic Medicine* (Cairo: The National Publication House, 1967).
- Nabil I. Ebeid, *Egyptian Medicine in the Days of the Pharaohs* (Cairo: General Egyptian Book Organization, 1999).
- Egyptian Plants: A Photographic Guide*, part I (Cairo: Dar el Kutub, 1999).
- Adolf Erman & Hermann Grapow, *Wörterbuch der Ägyptische Sprache*, 7 Volumes [= *Wb.* I-VII], Akademie Verlag (Berlin, 1926-1931; 1971).
- Renate Germer, *Die Heilpflanzen der Ägypter* (Zürich: Artemis and Winkler, 2002).
- _____, *Untersuchungen über Arzneimittelpflanzen im Älten Ägypte. Dissertation zur Erlangung der Würde des Doktors der Philosophie der Universität* (Hamburg, 1979).
- Paul Ghalioungui, *Magic and Medical Science in Ancient Egypt* (London, GB: Hodder and Stoughton, 1963).
- Elhamy A. M. Greiss, *Anatomical Identification of Some Ancient Egyptian Plant Materials*, Mémoires de l'Institut d'Égypte LV (1957).
- William H. Groser, *Scriptural Natural History: 1. The Trees and Plants mentioned in the Bible*, By-Paths of Bible Knowledge X (London: The Religious Tract Society, 1888).

- R. T. Gunther (ed.), *The Greek Herbal of Dioscorides* (Oxford University Press, 1933).
- Herophilus: *The Art of Medicine in Early Alexandria* (Cambridge: Cambridge University Press, 1989).
- <http://fr.wikipedia.org/wiki/Th%C3%A9ophraste>
- Duane Isely, *One hundred and one botanists* (Iowa State University Press, 1994).
- Ahmed Kamal, *Vocabulaire hiéroglyphique comprenant les noms des plantes / En Arabe* (Gizeh: Madrasset al-Fonoun wal-Sana'e, 1890).
- Ludwig Keimer, *Die Gartenpflanzen im alten Ägypten*, Ägyptologische Studien, Band I (Hildesheim: Georg Olms Verlagsbuchhandlung, 1967).
- _____, *Die Gartenpflanzen im alten Ägypten*, Band II, Herausgegeben von Renate Germer (Mainz: Philipp von Zabern, 1984).
- Lettre sur l'Inscription Égyptienne de Rosette, adressée au citoyen Silvestre de Sacy*, Paris (Imprimerie de la République Française) and Strasbourg, an X (1802), 8vo. (With a plate containing the Demotic Alphabet).
- Ramy Samir Mina, 'Review: The Influence of the Ancient Egyptian Language on the European Languages', in: Basem Samir El-Sharkawy (ed.), *The Horizon: Studies in Egyptology in honour of M. A. Nur el-Din* (= [Acts of The International Academic Ceremony to honour Professor of Egyptology M. A. Nur el-Din, at Cairo University-Alexandria University-Bibliotheca Alexandrina] 10-12 April 2007), 3 volumes (Cairo: SCA Press, 2009), Vol. III: *Foreign Articles*, 339-351.
- Hanifa Moursi, *Die Heilpflanzen im Land der Pharaonen: Ägyptisch-Nubisch Volkmedizin*. (Kairo, Ägypten: Druckerei Toukhy Misr Printing, c. 1993).
- John F. Nunn, *Ancient Egyptian Medicine* (Norman, Oklahoma: University of Oklahoma Press, by special arrangement with the British Museum Press, 1996).
- S. Quirke and C. A. Andrews, *The Rosetta Stone: a facsimile drawing* (London, 1988).
- D. M. Reid, *Whose Pharaohs?* (Cairo: AUC Press, 2002).
- Hala Sallam, 'Ahmed Kamal Pasha', C. J. Eyre (ed.), *Proceedings of the 7th International Congress of Egyptologists* (Cambridge, 3-9 September 1995), *Orientalia Lovaniensia Analecta* 82 (Leuven, 1998), 1015-1016.
- Ian Shaw and Paul Nicholson, *The British Museum Dictionary of Ancient Egypt*, American University in Cairo Press, 1st pocket ed. (Cairo, 2002).
- A. J. Spencer (ed.), *The British Museum Book of Ancient Egypt*, written by the Keeper and Staff of the British Museum Department of Ancient Egypt and Sudan, First published in Egypt, The American University in Cairo Press (Cairo, 2007).
- Cornelius Stetter, *The Secret Medicine of the Pharaohs: Ancient Egyptian Healing* (Chicago-Berlin-Moscow-Tokyo: Edition Q, a Division of Quintessence Publishing Co., 1993. Original German edition: *Denn alles steht seit Ewigkeit geschrieben-Die geheime Medizin der Pharaonen*. Munich: Quintessence Publishing Co., 1990).
- Franz Woenig, *Die Pflanzen im alten Aegypten: Ihre Heimat, Geschichte, Kultur und ihre mannigfache Verwendung im sozialen Leben, in Kultur, Sitten, Gebräuchen, Medizin* (Leipzig: Verlag von Wilhelm Friedrich, 1886).
- Thomas Young, 'Egypt', *Encyclopaedia Britannica*, volume 4, part 1 (1819).
- _____, *An account of some recent discoveries in hieroglyphical literature, and Egyptian antiquities: including the author's original alphabet, as extended by Mr. Champollion, with a translation of five unpublished Greek and Egyptian manuscripts* (London: Murray, 1823) [XV, 160p.].
- Michael Zohary, *Plants of the Bible: A Complete Handbook to all the Plants* (Cambridge and London: Cambridge University Press, 1982).

هوامش الدراسة:

* أقدم بالشكر للدكتور "لؤي محمود" الذي استعرت هذا العنوان من دراسته الجادة (كمال ويوسف: اثريان من الزمن الجميل)، والتي سهّلت عليّ كثيراً الخوض قدماً في بعض عناصر تلك المقدمة.

¹ على سبيل المثال: قيام أول مجلس نيابي (عام 1283هـ/ 1866م)، ومجيئ "جمال الدين الأفغاني" لمصر (عام 1288هـ/ 1871 م) الذي كان علامة فارقة في تاريخ مصر الوطني ونهضتها الفكرية والثقافية مما كان له أبلغ الأثر على كافة مثقفي وسياسيي مصر وقتها، كما التهمت المشاعر بانكسار الثورة العربية واحتلال بريطانيا لمصر (عام 1299هـ/ 1882 م) وما تلى ذلك من تنامي الحركة الوطنية والشعور القومي لدى المصريين فانتشرت الصحافة الوطنية وارتفعت نبرة رفضها للاحتلال وهيمنته حتى قامت ثورة 1919 م. راجع عن "هنري بروجش": رمضان عبده علي، تاريخ مصر القديم، جزءان، الجزء الأول: علم المصريات-مصادر دراسة هذا التاريخ-تقسيم عصوره وأحداثه منذ أقدم العصور حتى نهاية الأسرة الرابعة عشرة (الهرم: دار الجامعة للنشر والتوزيع، 1999 م)، 129-133.

³ أمر الوالي 'محمد علي باشا' الكبير (1805-1848 م) في 15 أغسطس من عام 1835 م بإنشاء مصلحة وأول متحف للآثار عُرفَ باسم 'متحف الأثرية'، وبسبب إهداء كل من الوالي 'عباس الأول' (1848-1854 م) وخليفته الوالي 'سعيد باشا' (1854-1863 م) آثار ذلك المتحف للسلطان العثماني 'عبد العزيز' ولأرشيدوق النمساوي 'ماكسمليان'، انتهى هذا المتحف تماماً لتبدأ بعده قصة 'متحف بولاق' الذي افتتحه الخديوي 'إسماعيل' ببداية عهده (1863-1879 م) يوم 16 أكتوبر 1863 م. ثم بعدما تعرضت محتويات 'متحف بولاق' لفيضان سنة 1878 م (لقربه من نهر النيل)، عمّل 'أحمد كمال' (أبو الآثاريين المصريين)، عام 1890 م، على نقل ما تبقى من آثاره، بعد تزايد مجموعته، إلى سراي (قصر الخديوي) إسماعيل باشا الذي عُرفَ باسم 'متحف الجيزة' (مكان كلية هندسة القاهرة حالياً)، الذي أفتتح في عام (1890 م) وكان مكوناً من طابقين يحوي كل منهما 90 غرفة كبيرة. ثم ما لبثت أن تزايدت مجموعات متحف الجيزة وأصبحت السرايا معرضة لخطر الحريق نتيجة ملامسة بعض القصور السكنية للمتحف، فارتأى المسؤولون وقتها إقامة متحف جديد هو 'متحف قصر النيل' (متحف القاهرة) الشهير باسم المتحف المصري والكائن في ميدان التحرير والذي بدأت عملية النقل له في (9 مارس 1902 م) حتى تم افتتاحه في أواخر ذلك العام من عهد 'عباس حلمي الثاني' (1892/1/8-1914/9/19 م)؛ لؤي محمود سعيد، كمال ويوسف: اثريان من الزمن الجميل، المتحف المصري 1902-2002م (المجلس الأعلى للآثار، 2002 م)، 14-15، 20، 22-23؛ راجع: رمضان عبده علي، تاريخ مصر القديم، ج1: 141، 178.

⁴ رمضان عبده علي، تاريخ مصر القديم، ج1: 156-157؛ للمزيد عنه والعوامل المؤثرة في فكره وإنجازاته وموقف المصريين والأجانب منه بين مؤيد ومعارض انظر: لؤي محمود سعيد، كمال ويوسف، 7-132؛ وكذلك: أحمد تمام، 'أحمد باشا كمال أبو الدراسات الأثرية (ذكرى مولده: 29 شعبان 1267هـ)': <http://www.islamonline.net/arabic/history/1422/11/article15.shtml> و: 'Dia' trait. 1-5, portrait. (1981), 64 ASAE, 'Ahmed Kamal. 1849-1923', M. Abou-Ghazi, أنظر كذلك: زكي فهمي، صفوة العصر في تاريخ ورسوم مشاهير رجال العصر، مكتبة مدبولي (القاهرة، 1995 م)، 330-336، 694-696؛ المقطع ج61، ج3 (أغسطس 1922 م)، 227.

⁵ جدير بالإشارة أن 'أحمد كمال' هو اسم مركب لنفس الشخص، وأن والده اسمه 'حسن بن أحمد'؛ انظر: مجلة المجمع العلمي العربي، الجزء 10 (دمشق-سوريا، تشرين الأول-أكتوبر 1923 م)، 300؛ خير الدين الزركلي، الأعلام، الجزء الأول (1936/1939 م)، 190.

⁶ اعتمد في تحويل التواريخ الهجرية -الواردة في هذا العرض- إلى مقابلها الميلادي، على محول التاريخ (الأجندة الإسلامية) بموقع وزارة الشؤون الإسلامية والأوقاف والدعوة والإرشاد - المملكة العربية السعودية (<http://prayer.al-islam.com/convert.asp?l=arb>)، في حين وافق محمد مختار باشا، في كتابه: التوقيعات الإلهامية في مقارنة التواريخ الهجرية بالسنتين الأفريقية والقبطية، ط1 (المطبعة الميرية ببولاق، 1311هـ) 640: بين هذا التاريخ الهجري ويوم 29 يونيو (وليس 28 يونيو)، بينما اختلف 'حازم عطية الله' تماماً وأعطى (29 يوليو) من نفس العام تاريخاً لمولده:

- Hazim Athiatalla, 'Die Rolle die einheimischen Ägyptologen in der Entwicklung der Ägyptologie als Wissenschaft', GM 76 (1984), 73-94;

- بينما ذكرت 'ضياء أبو غازي' أنه ولدَ عام (1849 م)؛ D. M. Abou-Ghazi, ASAE 64, 1ff.؛ للمزيد عن مولده وأسرته راجع: لؤي محمود سعيد، كمال ويوسف، 29-33. جدير بالذكر أن حفيدته (وحفيدة محمود بك حمزة) 'هدى عمر البارودي' وابنتها 'هالة سلام' قد ذكرتا أنهما تمكنتا فقط من استخراج شهادة وفاته (من دار المحفوظات بالقلعة) لكنهما فشلتا في العثور على شهادة الميلاد.

⁷ مجلة المجمع العلمي العربي، ج10 (1923 م)، 300؛ خير الدين الزركلي، الأعلام، ج1: 190.

⁸ ذكرت المهندسة منى البارودي (حفيدته) أنها سمعت من بعض عجائز الأسرة أنه قد جاء لمصر مع أسرته في سن 5 أو 7 سنوات أو حتى 14 سنة، وإن كان الرقم الأخير مستبعداً لأنه بدأ دراسته في سن الثالثة عشر كما يلي ذكره لاحقاً بالمتن؛ قارن: زكي فهمي، صفوة العصر، 331.

⁹ محمد جمال الدين مختار، 'أحمد كمال العالم الأثري الأول في مصر'، في: مجلة الجمعية المصرية للدراسات التاريخية، مج12 (القاهرة، 1965/64 م)، 45؛ خير الدين الزركلي، الأعلام، ج1: 190.

¹⁰ لؤي محمود سعيد، كمال ويوسف: اثريان من الزمن الجميل، 35.

- 11 سامي سليمان السهم، *التعليم والتغيير الاجتماعي في مصر في القرن التاسع عشر*، الهيئة المصرية العامة للكتاب (القاهرة، 2000 م)، 83؛ فيعد أن خلت البلاد إلا من مدرستين، وصل عدد المدارس في عام 1875 إلى (4685 مدرسة) انتظم بها حوالي (112 ألف طالب)؛ بيير كراييتس، *إسماعيل المقترى عليه*، مترجم (القاهرة، 1937 م)، 209.
- 12 مجلة المجمع العلمي العربي، ج10: 300؛ المقتطف 63 (نوفمبر 1923 م)، 273؛ محمد جمال الدين مختار، مجلة الجمعية المصرية للدراسات التاريخية، مج 12: 45؛ زكي فهمي، صفوة العصر، 331.
- 13 مجلة المجمع العلمي العربي، ج10: 300؛ المقتطف 63 (نوفمبر 1923 م)، 273؛ محمد جمال الدين مختار، في: مجلة الجمعية المصرية للدراسات التاريخية، مج 12: 45؛ وللتواريخ الهجرية انظر: محمد مختار باشا، *التوقيعات الإلهامية*؛ قارنها بما جاء بموقع (<http://prayer.al-islam.com/convert.asp?l=arb>)؛ للمزيد عن تعليمه انظر: لؤي محمود، كمال ويوسف، 34-36.
- 14 توفيق حبيب، في: مجلة الهلال (أول نوفمبر 1923)، 136-137؛ مجلة المجمع العلمي العربي، ج10 (1923 م): 299؛ المقتطف، الجزء 63 (نوفمبر 1923 م)، 274؛ أحمد عزت عبد الكريم، "المعالم الأولى للدراسات الإيجبتولوجية في مصر"، في: ندوة "إحياء ذكرى أحمد كمال باشا" المجلس الأعلى لرعاية الفنون والآداب بالاشتراك مع الجمعية المصرية للدراسات التاريخية (القاهرة، 10-12 ديسمبر 1977 م) - عن تسجيل صوتي للمحاضرة التي ألقاها عنه محمد عبد الرؤوف سليم بسبب مرضه؛ لؤي محمود سعيد، كمال ويوسف، 19، 36، 94 وما بعدها.
- 15 نسبة لمديرها الألماني "هنري بروجش" (1827-1894 م) الذي كان له تأثير خاص بفكر "كمال".
- 16 المقتطف 63 (نوفمبر 1923)، 273؛ محمد جمال الدين مختار، في: مجلة الجمعية المصرية للدراسات التاريخية، مج 12: 45؛ - Hala Sallam, 'Ahmed Kamal Pasha', in: C. J. Eyre (ed.), *Proceedings of the 7th International Congress of Egyptologists (Cambridge, 3-9 September 1995)*, Orientalia Lovaniensia Analecta 82 (Leuven, 1998), 1015.
- 17 للمزيد راجع: لؤي محمود سعيد، كمال ويوسف، 19، 36، 96-97.
- 18 لؤي محمود سعيد، كمال ويوسف، 95 (يعتقد أن الحبشية ربما تكون القبطية؟ وإن كنت اعتقد أنها الأمهرية)؛ انظر: المقتطف 63 (نوفمبر 1923)، 274؛ أحمد عزت عبد الكريم، في: ندوة "إحياء ذكرى أحمد كمال باشا" (القاهرة، 10-12 ديسمبر 1977 م) عن تسجيل صوتي للمحاضرة؛ وكذلك:
- H. Sallam, OLA 82, 1015; D. M. Reid, *Whose Pharaohs?* (Cairo, 2002), 117, 331 note 79.
- 19 لؤي محمود سعيد، كمال ويوسف، 96.
- 20 مجلة المجمع العلمي العربي، ج10: 300.
- 21 راجع: أحمد أفندي كمال، *العقد الثمين في محاسن وأخبار وبدائع آثار الأقدمين من المصريين*، الطبعة الأولى (المطبعة الميرية ببلاط مصر المحمية، سنة 1300 هجرية)، 234-235.
- 22 طبقاً لزيادة مالية (قدرها 200 قرش) فوق مستحقته الرسمية (1000 قرش) والتي تضمنتها مذكرة مقدمة لمجلس النظر بتاريخ 6 مارس 1881 م.
- 23 انظر: لؤي محمود سعيد، كمال ويوسف، 36-50، 61، 127-128 (بعنونة المقالات)؛ راجع: 24؛ انظر أيضاً: زكي فهمي، صفوة العصر، 331-332 (قال أنه أصبح أميناً مساعداً حوالي 1873 م).
- 24 مثلما يتضح من عنوانه أغلفة كتبه الأولى عن: التاريخ (العقد الثمين في محاسن وأخبار وبدائع آثار الأقدمين من المصريين)، واللغة (الفراند البهية في قواعد اللغة الهيروغليفية....)، والنباتات (اللائل الدرية في النبات والأشجار القديمة المصرية....) - مما سيلي تفصيله لاحقاً.
- 25 مثلما ورد في مقالاته، وكتبه عن: الحضارة المصرية القديمة (بغية الطالبين في علوم وعوائد وصنائع وأحوال قدماء المصريين....)، ودليل متحف الجيزة (الخلاصة الوجيزة....)، ومدينة عين شمس (ترويح النفس في مدينة الشمس....)، وكذلك عن: كشف الآثار (الدر المكنوز والسر المغرور في الخبايا والدقائق والكنوز)، كذلك كتاب يحوي محاضراته بالجامعة المصرية الأهلية بعنوان (الحضارة المصرية القديمة في مصر والشرق)، ورسالة في مدينة منف القديمة (الدر النفيس في مدينة ممفيس) - مما سيلي تفصيله لاحقاً.
- 26 كما يتضح من أغلفة كتبه الأخيرة: (صفائح القبور في العصر اليوناني-الروماني....) و(موائد القرايين....)، ومخطوط (معجم اللغة المصرية القديمة) - مما سيلي تفصيله لاحقاً.
- 27 راجع: لؤي محمود سعيد، كمال ويوسف، 123-125؛ قارن: زكي فهمي، صفوة العصر، 335.
- 28 راجع: وائل إبراهيم الدسوقي يوسف، *الماسونية والماسون في مصر (1798-1964 م)* (القاهرة، 2008 م)، 249-262؛ وله كذلك: *الماسونية في العالم العربي: المبادئ-الأصول-الأسرار* (القاهرة، 2007 م)، 97-105، 109 (الهوامش 21-22)، 116-124، 157-162 (الهوامش 1-38).
- 29 انظر: لؤي محمود سعيد، كمال ويوسف: *أثريان من الزمن الجميل*، 96 و 96-97 (مارييت)، 97 (دور بك، و واليس بدج)، 91-92 (لاكو، و فيرث)، 98 و 105 و 108 (ماسيرو)، 113.
- 30 لؤي محمود، كمال ويوسف، 98، 108 و 111-112؛ زكي فهمي، صفوة العصر، 331، 333.
- 31 لؤي محمود سعيد، كمال ويوسف، 24، 98-104.

- 32 تفريغ للباحث من صورة المذكرة نقلا عن: لؤي محمود سعيد، كمال و يوسف، 99.
- 33 لؤي محمود سعيد، كمال و يوسف، 98.
- 34 راجع: لؤي محمود سعيد، كمال و يوسف، 24، 98، 105-108.
- 35 لؤي محمود سعيد، كمال و يوسف، 108، 127-129.
- 36 أحمد كمال، 'توت عنخ آمون-وبالإدغام (توتعنخامون)'، في: *المقتطف* 62 (يناير 1923 م)، 6-8.
- 37 أحمد كمال، 'خلاصة القول في الرعمسيسيين لحضرة الأديب البارح أحمد أفندي كمال سكرتير الأنتيكخانة المصرية' [6 حلقات]، في: *جريدة الأهرام* (الجمعة 11 والاثنين 14 والاثنين 21 والجمعة 25 يونيو، والجمعة 25 يوليو، والثلاثاء 16 نوفمبر سنة 1886 م).
- 38 أحمد كمال، 'أبو الهول'، في: *المقتطف* 10 (1886 م)، 720.
- 39 أحمد كمال، 'آثار الملوك الفرعون - رسالة من حضرة الأديب البارح أحمد أفندي كمال سكرتير جناب المسيو ماسيرو مدير متحف بولاق'، في: *جريدة الأهرام* (السبت 5 يونيو سنة 1886 م).
- 40 أحمد كمال، 'مدينة الشمس'، في: *المقتطف* 17 (1893 م)، 722.
- 41 أحمد كمال، 'تاريخ مدينة منف'، *المقتطف* 22 (1898 م)، 830 و 905، و 23 (1899 م)، 41.
- 42 أحمد كمال، 'جزيرة أصوان'، في: *المقتطف* 15 (1891 م)، 513.
- 43 أحمد كمال، 'الحضارة القديمة'، في: *المقتطف* 35 (يوليو 1909 م)، 1210.
- 44 أحمد كمال، 'الفنون والصناعات المصرية'، في: *مجلة الآثار اللبنانية*، الجزء الأول: 'أقوال المؤرخين' (أكتوبر 1913 م)، 54-58؛ الجزأين الثاني والثالث: 'المرايا' (ديسمبر 1913)، 103-106، و 152-155.
- 45 أحمد كمال، 'حكم المصريين القدماء ومواعظهم' [حلقتان]، في: *جريدة الأهرام* (الجمعة 9 و 16 يوليو سنة 1886 م).
- 46 أحمد كمال، 'تأليه الفرعون عند المصريين واهتمامهم بالصناعة والأدب'، في: *مجلة العمران المصرية* (أقيمت في الإسكندرية في 12 يونيو 1908 م).
- 47 أحمد كمال، 'أصنام العرب وأصلها المصري'، في: *المقتطف* 23 (يوليو 1899 م)، 505-510.
- 48 أحمد كمال، 'الأعجمي في العربية'، في: *المقتطف* 60 (1922 م)، 275.
- 49 أحمد كمال، 'العربية والمصرية القديمة' [محاضرة ألقاها في مدرسة المعلمين الناصرية في أوائل 1914 م]، في: *المقتطف* 44 (مارس 1914 م)، 209-213.
- 50 أحمد كمال، 'بحث لغوي في براءة القرآن الشريف عن بعض الألفاظ الأعجمية'، في: *المقتطف* 59 (أغسطس 1921 م)، 263-266؛ في: *المقتطف* 59 (نوفمبر 1921 م)، 472-473.
- 51 D. M. Reid, *Whose Pharaohs?* (Cairo: AUC Press, 2002), 203.
- 52 لؤي محمود سعيد، كمال و يوسف، 108.
- 53 نشرت تلك المحاضرات -بعدها جُمعت- تحت عنوان: أحمد كمال، *الحضارة المصرية القديمة في مصر والشرق*، مجلة الجامعة المصرية، الجزء الأول (القاهرة، بدون تاريخ).
- 54 لؤي محمود سعيد، كمال و يوسف، 108؛ وكذلك: D.M.Reid, *Whose Pharaohs?*, 203.
- 55 كانت مؤلفة من حضرات الأفندية: 'محمود حمزة' (زوج ابنة 'أحمد باشا كمال' الصغرى 'نعمت'، والذي أصبح فيما بعد أول مدير مصري للمتحف)، 'سليم حسن'، 'أحمد عبد الوهاب'، 'محمد فهمي'، الدكتور 'حسن كمال' (نجله)، 'رياض جندي ملطي'، 'رمسيس شافعي'، و 'أحمد البديري'.
- 56 للمزيد راجع: زكي فهمي، *صفوة العصر*، 333.
- 57 لؤي محمود سعيد، كمال و يوسف، 108؛ نقلا عن: D.M.Reid, *Whose Pharaohs?*, 210.
- 58 للمزيد انظر: زكي فهمي، *صفوة العصر*، 333-334.
- 59 لؤي محمود سعيد، كمال و يوسف، 113، 115.
- 60 لؤي محمود سعيد، كمال و يوسف، 114، و 129-132؛ وكذلك: Abou-Ghazi, *ASAE* 64, 1-5.
- 61 راجع: لؤي محمود سعيد، كمال و يوسف، 116-122.
- 62 لؤي محمود سعيد، كمال و يوسف، 114.
- 63 لؤي محمود سعيد، كمال و يوسف، 115.
- 64 زكي فهمي، *صفوة العصر*، 334.
- 65 راجع: لؤي محمود سعيد، كمال و يوسف: *أثران من الزمن الجميل*، 126.
- 66 اكتشف الضابط الفرنسي 'بيير بوشارد' Lieutenant Pierre Bouchard حجر رشيد Rosetta Stone في يوليو/أغسطس من عام 1799 م، عند قلعة 'سانت جوليان' (السلطان قايتباي) برشيد، ومنذ وصوله إلى بريطانيا عام 1802 م -بمقتضى اتفاقية أبرمت

بين فرنسا وإنجلترا- يُعد حجر رشيد أشهر مقتنيات المتحف البريطاني بلندن (BM, EA 24). وقد اعتقد البعض قديماً أنه من حجر الجرانيت الأسود (الأشهب)، لكن اكتُشف حديثاً -بعد تنظيف الركن الأعلى الأيسر من قِبل المتحف البريطاني- أنه جرانيت وردي ملون بالأسود ليُشابه لون الجرانيت الأشهب أو البازلت، ويبلغ ارتفاعه الحالي 114 سم وعرضه 75 سم وسمكه 27.5 سم. للمزيد عن حجر رشيد، وقصة اكتشافه، ومحاولات فك رموزه، وأحدث ترجمة لنقوشه الثلاث (الهيروغليفية، الديموطيقية، واليونانية)؛ انظر: رمضان عبده علي، تاريخ مصر القديم، ج1: 74-119؛ وأيضاً:

- E.A.W. Budge, *An Egyptian Hieroglyphic Dictionary*, 2 vols. (NY, 1978), vol. 1, v-vi ff.; C.A. Andrews, *The Rosetta Stone* (London, 1982); S. Quirke and C.A. Andrews, *The Rosetta Stone: a facsimile drawing* (London, 1988); I. Shaw and P. Nicholson, *The British Museum Dictionary of Ancient Egypt* (Cairo, 2002), 247; A.J. Spencer (ed.), *The British Museum Book of Ancient Egypt* (Cairo, 2007), 60, 63, 160-4, 168, 248.

67 الغريب في الأمر أن هذا التاريخ هو ما سجله 'أحمد كمال' في كتابه -في الموضوع المذكور أعلاه- لكن باستخدام محول التاريخ بموقع (<http://prayer.al-islam.com/convert.asp?l=arb>)، نجد أن التاريخ (1207 هجرية) يقابل عام (1792/1793 ميلادية)، عوضاً عن أن يكون يوليو/ أغسطس عام 1799 م. ولا يعرف الباحث من أين جاء هذا الاختلاف، هل هو خطأ من 'كمال' شخصياً؟ أم اختلاف في رزنامة تحويل التاريخين الميلادي والهجري؟ ويبدو أن الأرجح هو أن أغلب التواريخ الهجرية لأحمد كمال التي ذكرها في هذا المقام غير دقيقة فعام (1117 هـ) يوافق حسب محول التاريخ عام (1705/6م) والمنطقي أن يكون (1652م) عام إصدار 'كيرشر' لدراسته المكونة من أربعة أجزاء أو على أقصى الافتراضات ألا يتعدى (1680 م: عام وفاته)، أما أعوام 'يونج' (1231-1235 هـ) فتوافق حسب محول التاريخ (1815/1816-1820/1819 م) والتي يجب أن تكون (1814-1819 م). وهكذا بالنسبة لتواريخ شامبليون (1228-1231، 1238، 1239، ووفاته عام 1249 هـ) فطبقاً لمحول التاريخ هي (1813-1815/1816، 1822/1823، 1824/1823، ووفاته عام 1834/1833 م) على الترتيب، بينما يجب أن تكون (1812-1815، 1822، 1822 ثانية، ووفاته يوم 4 مارس 1832 م)؛ انظر الهوامش التالية.

68 قام الكاهن الألماني 'أثناسيوس كيرشر' Father Athanasius Kircher (1601-1680 م) بإصدار عدة دراسات من بينها الأجزاء الأربعة لعمله المعنون *Egyptian Oedipus* والتي صدرت عام (1652 م)؛ للمزيد عن دوره في إجلاء غموض اللغة المصرية انظر: - E. A. W. Budge, *An Egyptian Hieroglyphic Dictionary*, vol. 1, vi ; also: A. J. Spencer (ed.), *The British Museum Book of Ancient Egypt*, 160.

69 اتفق 'زويجا' Zoega (1756-1809 م) مع 'بارثيليemy' Abbé J. J. Barthélemy (1716-1795 م) فيما ذهب إليه من أن الأظر الإسطوانية -التي نعرفها حالياً باسم 'خراطيش'- تحوي أسماء ملكية. بل طور زويجا الفكرة معلناً أن العلامات الهيروغليفية بداخلها هي حروف هجائية.

- Budge, *Egyptian Hieroglyphic Dictionary*, vol. 1, v; see: idem, *Rosetta Stone*, vol. I, 40.

70 أيدى كل من المستشرق الفرنسي 'سلفستر دي ساسي' A. I. Silvestre de Sacy (1758-1838 م) -الذي كان أستاذاً لشامبليون وأول من حاول فك رموز حجر رشيد- والدبلوماسي السويدي 'يوهان ديفيد أكربلاد' Johann David Åkerblad (1760-1819 م) اهتماماً خاصاً بالخط الديموطيقي، وحاولا شرح النص الديموطيقي المنقوش على حجر رشيد (المتبق منه حوالي 32 سطراً)، حتى وضع الأخير (عام 1802 م) قائمة بأول أبجدية ديموطيقية؛ للمزيد انظر: رمضان عبده علي، تاريخ مصر القديم، ج1: 75، 84-85؛ وكذلك:

- *Lettre sur l'Inscription Égyptienne de Rosette, adressée au citoyen Silvestre de Sacy*, Paris (Imprimerie de la République Française) and Strasbourg, an X (1802), 8vo. with a plate containing the Demotic Alphabet; W. R. Dawson & E. P. Uphill, *Who was who in Egyptology*, 3rd ed. (Oxford, 1972), 4, 270-1; E. A. W. Budge, *An Egyptian Hieroglyphic Dictionary*, vol. 1, v-vi ; also: A. J. Spencer (ed.), *The British Museum Book of Ancient Egypt*, 162.

71 بدأ الفيزيائي الإنجليزي الدكتور 'توماس يونج' Thomas Young (1773 - 10 مايو 1830 م) مساعيه عام 1814 م نحو كشف غموض الكتابة المصرية (بخطها الديموطيقي والهيروغليفية) على حجر رشيد، حتى توجه بنشر ما توصل إليه في الموسوعة البريطانية عام 1819 م؛ حيث توصل لمعرفة الأبجدية الهيروغليفية بالإضافة (218 كلمة) من مفرداتها، ولم يكتف بذلك بل أكمل مسيرته في ذلك حتى نهاية حياته؛ للمزيد انظر:

- Thomas Young, 'Egypt', *Encyclopaedia Britannica*, volume 4, part 1 (1819); idem, *An account of some recent discoveries in hieroglyphical literature, and Egyptian antiquities: including the author's original alphabet, as extended by Mr. Champollion, with a translation of five unpublished Greek and Egyptian manuscripts* (London: Murray, 1823) [XV, 160 p.]; E. A. W. Budge, *An Egyptian Hieroglyphic Dictionary*, vol. 1, vi-xiv; also: A. J. Spencer (ed.), *The British Museum Book of Ancient Egypt*, 162-3.

72 اشتغل الفرنسي 'جان-فرنسوا شامبليون' الصغير Jean-François Champollion le Jeune (23 ديسمبر 1790 - 4 مارس 1832 م) منذ شبابه في تعلم لغات أهل الشرق وخصوصاً اللغة القبطية، وألف بعد أربع سنوات كتابه عن تاريخ فراعنة مصر وبين فيه تقسيم الديار المصرية القديمة استناداً إلى التواريخ القبطية التي حصل عليها، ثم أخذ في مقابلة النقوش الأثرية على النسخ القبطية التي عنده فعلم من كثرة الممارسة أن الخط المصري القديم يكتب على ثلاثة أشكال (خط هيروغليفية وهو الخاص في الغالب بالأحجار، وخط هيراطيقي، وآخر ديموطيقي.. وهما مختصر للخط الأول)، وتحقق له أن الكتابة المصرية القديمة هي علامات يتلفظ بها كالحروف

في باقي اللغات، فشرع في استخراج الحروف التي توقف عندها 'يونس' (1822 م)، ولذلك ألف عام (1822 م) كتاباً صغيراً مشتملاً على بعض مقترحات ثم بعد سنتين (1824 م) صنف أيضاً كتاباً مختصراً بين فيه حقيقة الكتابة المصرية وحروفها الهجائية بما استنبطه من أسماء الملوك، لكن بقي عليه معرفة اللغة ذاتها إلى أن قارن الجزء اليوناني (54 سطراً) من حجر رشيد بمثليه الديموطيقي (32 سطراً) فالهيريغليفي (لم يتبق منه سوى 14 سطراً فقط) حتى بلغ مراده ودون في اللغة المصرية القديمة قواعد شبيهة بالأجرومية القبطية وكتاباً في هذه اللغة شبيهاً بالقاموس، وأخيراً زار مصر أعوام (1828-1830 م)؛ راجع: أحمد أفندي كمال، العقد الثمين في محاسن أخبار وبدائع آثار الأقدمين، 219-220؛ للمزيد:

- E. A. W. Budge, *An Egyptian Hieroglyphic Dictionary*, vol. 1, vi-xiv; A. J. Spencer (ed.), *The British Museum Book of Ancient Egypt*, 162(below), 163-4.

- وعن أشهر مؤلفات Jean François Champollion 'جان فرانسوا شامبليون' الصغير انظر:

- 'De l'obélisque égyptien de l'île de Philae', *Revue encyclopédique* 13 (1822), 512-521; 'Epitome of the memoir relative to the alphabet of the phonetic Egyptian hieroglyphs', *Literary gazette* no. 304 v. 16. 11 (1822), 725-727; 'Extrait d'un mémoire relatif à l'alphabet des hiéroglyphes phonétiques égyptiens', *JS* (1822), 620-628, 1 pl.; *Lettre à M. Dacier* (Paris: Didot, 1822) [52, 4 pls.; 8°]; 'Lettre à M. le rédacteur de la Revue encyclopédique relative au zodiaque de Dendéra', *Revue encyclopédique* 15 (1822), 232-239; 'Estratto di una memoria relativa all'alfabeto dei geroglifici fonetici egiziani, comunicata all'Accademia Reale d'Iscrizioni e Belle Lettere di Parigi il 27 settembre 1822 dal sign. J. Champollion le Jeune, traduzione del sign. D. Valeriani', *Antologia* 9, no. 26 (1823), 125-135, 1 pl.; *Panthéon égyptien: collection des personnages mythologiques de l'ancienne Égypte, d'après les monuments, les figures d'après les dessins de L. J. J. Dubois* (Paris: Didot, 1823-1825) [180?, 88? pls.; 4°]; 'Nouvelles découvertes de M. Champollion jeune sur les hiéroglyphes phonétiques des Égyptiens', *JA* 2 (1823), 61-62; 'Antiquités égyptiennes: extrait des lettres de M. Champollion le Jeune, datées de Turin, les 9 et 14 juin 1824', *Bulletin Férussac* 2 (1824), 18-20, 340-341 [23 novembre 1824]; 'Lettre de M. Champollion le Jeune à M. Z***', *Memorie romane d'antichità e di belle arti* 1 (1824), appendice, 3-10; *Lettres à M. le duc de Blacas d'Aulps ... relatives au Musée Royal égyptien de Turin* [Lettre 1-2] (Paris: Didot, 1824-1826); '[Note sur F. A. W. Spohn] / B.', *Bulletin Férussac* 1 (1824), 189; 'Notice sur l'ouverture de deux momies appartenant à M. Cailliaud / [Jean François Champollion]', *Bulletin Férussac* 1 (1824), 45-49; 'Papyrus égyptiens: extrait des lettres de M. Champollion le Jeune', *Bulletin Férussac* 2 (1824) 297-303; *Précis du système hiéroglyphique des anciens Égyptiens*, T. 1-2 (Paris: Treuttel et Würtz, 1824); 'Première notice sur la collection Drovetti: extrait des lettres écrites de Turin par M. Champollion le Jeune', *JA* 5 (1824), 18-20.

⁷³ درس "أحمد نجيب" (1847-1910 م) بمدرسة الإدارة ثم تم اختياره (عقب المرسوم الخديوي في أغسطس عام 1869 م) ضمن عشرة طلاب مصريين نابهيّن للإنتظام في 'مدرسة اللسان المصري القديم' لتعلم اللغات المصرية القديمة والحشية والألمانية والعربية والفرنسية والإنجليزية بجانب بقية المعارف التاريخية والأثرية الأخرى، بالإضافة إلى قيامهم بالزيارات الميدانية. وكان "أحمد نجيب" أحد اثنين اصطحبهما "هنري بروجش" معه إلى بلاده -إبان أجازته المرضية- ليدرسوا على الطبيعة (بينما أعطى باقي تلاميذه دروساً ليقرأونها في مدة غيابه). وربما يكون هو ذات الشخص المدعو "أحمد نجيب" الذي كان ضمن خمسة طلاب من المصريين درسوا في المدرسة الملحقة بالمتحف (متحف بولاق) بعد إعادة افتتاحها ثانية (في فبراير عام 1882 م) بناءً على إلحاح "أحمد كمال" على "ماسيرو" فور توليه مصلحة الانتيفخانة، قبل إضافة عشرة طلاب آخرين (أربعة منهم من أعيان الأقباط) للتعلم في هذه المدرسة مع من سبقوهم؛ راجع: لؤي محمود سعيد، كمال ويوسف، 94-95، 96، 98 (والهامش × ما بين الهامشين 209 و 210).

⁷⁴ وعلى حد قوله: 'الثاني يشتمل على: الآداب والخرافات، والأحكام المدنية، والتجارة، والأفراح والجنازات، والعسكرية والبحرية، أما 'الثالث على: الفنون والصنائع الأهلية'.

⁷⁵ لؤي محمود سعيد، كمال ويوسف: أثريان من الزمن الجميل، 22-23.

⁷⁶ راجع: زكي فهمي، صفوة العصر، 334؛ وكذلك: لؤي محمود سعيد، كمال ويوسف، 127.

⁷⁷ عن المقابل الهيرواطيقي لبعض المفردات المصرية القديمة؛ انظر على سبيل المثال: أحمد باشا كمال، (مخطوط) معجم اللغة المصرية القديمة (القاهرة، 2002 م)، ج: 8، 72 (بالأعلى).

⁷⁸ عن المقابل الديموطيقي لبعض المفردات المصرية القديمة؛ انظر على سبيل المثال لا الحصر: ج: 1، 38 (أسفل: 7 مفردات)، الصفحة اليمنى 'بدون ترقيم' بعد صفحة 54 (بالمنتصف)، 88 (أسفل)، 94 (بالمنتصف = بغية الطالبين، 92-93)، 199 (أسفل)؛ ج: 4، 173 (أعلى)، 216 (بالمنتصف)، 263 (أسفل)؛ ج: 5، 288 (أعلى: حرف 'ف')، 308 (المفردة الثالثة)؛ ج: 8، 64 (أعلى)، 72 (أعلى: 4 مفردات)، 100 (المفردة الثالثة)، 199 (المفردة الثانية)؛ ج: 12، 41 (ثلاث مفردات بأعلى وسط الصفحة)، 51 (مفردتان بالأعلى)، 67 (بالمفردة الثالثة)، 87 (4 مفردات بالأسفل)، 94 (7 مفردات)، 107 (مفردتان بالأعلى، وجملة بالأسفل)؛ ج: 15، 34 (المفردة الأولى)، 40 (المفردة الأولى)، 42 (المفردتان السادسة والسابعة)، 60 (المفردة الثانية، بالنهاية)، 116 (بالمنتصف)، 178 (مفردة بالأعلى)، 182 (المفردة الرابعة)، 228 (المفردة الثالثة)، 290 (المفردة الثانية-بالأسفل)، 316 (المفردة الأولى)، 332 (المفردة الخامسة)، 335 (بالأسفل)؛ ج: 17، 4 (بالأسفل)، 49 (بالمنتصف)، 103 (المفردتان الثالثة والرابعة)، 127 (بقية المفردة الخامسة ص 126)، و 141؛

ج18: 52 (المفردة الأولى بالأعلى، والمفردة الثالثة بالأسفل)، وهذا الجزء مليء بالمفردات الديموطيقية المدونة بمقابلها الهيروغليفي مثلما ورد في صفحة 144 (المفردة الثالثة)، ... الخ؛ ج20: خال من الديموطيقي، وإن ورد به المقابل الهيروغليفي لبعض المفردات الديموطيقية؛ ج22: 8 (بالمنتصف، وبالأعلى)، 10 (موضعين بالأسفل)، 66 (بالأعلى).

79 عن المقابل القبطي لبعض المفردات المصرية القديمة؛ انظر على سبيل المثال: ج8: 2، 4، 6-10، 13-16،، 35، 38-40، 46، 48-50، الخ؛ ج15: 12، 16، 20-22، 24، 26، 29، 30، 32، 39، 40، 41، الصفحة اليمنى 'بدون ترقيم' بعد صفحة 41، 42، الخ.

80 أحمد باشا كمال، (مخطوط) معجم اللغة المصرية القديمة، ج1: مقدمة زاهي حواس؛ راجع: لؤي محمود سعيد، كمال و يوسف: أثريان من الزمن الجميل، 80-85، وبخاصة 86-93؛ وكذلك: زكي فهمي، صفوة العصر في تاريخ ورسوم مشاهير رجال مصر، 332-333، 334.

81 عن المقابل العبري لبعض المفردات المصرية القديمة؛ انظر على سبيل المثال: ج8: 12 (المفردتان الثالثة والثامنة)؛ ج15: 40 (المفردة الثالثة)، 118 (المفردة الثالثة)، 168 (المفردة الأولى)، 178 (المفردة الأولى)، 191 (بالمنتصف)، 236 (المفردة الثالثة)، 274 (المفردة الأولى)، 276 (المفردة الثانية)، 288 (المفردة الأولى)، 290 (المفردتان الأولى، والثانية-بالأسفل)، 306 (المفردة السادسة)، 314 (المفردة الثالثة)؛ ج17: 23 (المفردة الأولى)، 24 (المفردة الرابعة: المعنى الثاني)، 30 (المفردتان الأولى والرابعة)، 34 (المفردتان الأولى والرابعة)، 54 (المفردة الثالثة)، 57 (المفردة الثانية)، 62 (المفردة الثانية: المعنى السابع)، 68 (المفردة السادسة)، 76 (المفردة الأولى: 3 هيئات مختلفة)، 90 (المفردتان الخامسة والسادسة)، 94 (المفردة الثانية)، 96 (المفردتان الثانية والثالثة)، 106 (المفردة الأولى)، 108 (المفردتان الثانية والثالثة)، 124 (المفردتان الأولى والثانية)، 136 (المفردة التاسعة). وهذا ما أشار إليه بل وأكد أيضاً مجموعة العلماء -على رأسهم 'إرمان' و 'جرايوف' - الذين عملوا على قاموس اللغة المصرية القديمة الشهير باسم 'قاموس برلين' (طبعته المختصرة عام 1921 م، والطبعة الأولى للنسخة الكاملة عام 1926-1931 م)، حيث أثبتوا (192 مفردة عبرية) تعود للأصل المصري؛ انظر عنهم:

- Adolf Erman & Hermann Grapow, *Wörterbuch der Ägyptische Sprache*, 7 Volumes [= Wb. I-VII], Akademie Verlag (Berlin, 1926-1931; 1971), VI, 243-4.

82 عن المقابل اليوناني لبعض المفردات المصرية القديمة؛ انظر على سبيل المثال: ج15: 34 (المفردة الأولى)، 36 (بالأسفل)، 42 (المفردة السابعة)، 52 (المفردة الثانية)، 70 (المفردة الأولى، بالمنتصف)، 84 (المفردة الأولى)، 86 (المفردة الثالثة)، 187 (المفردة الأولى)، 194 (المفردة الثالثة)، 274 (المفردة الأولى)، 290 (المفردة الأولى)، 306 (المفردة الرابعة)، 366 (المفردة الثانية)، 367 (المفردة الثانية)؛ ج17: 30 (المفردة الرابعة)، 56 (المفردة الأولى)، 64 (المفردة السادسة)، 76 (المفردة الأولى: كلمتان)، 84 (المفردة الثالثة)، 90 (المفردة السادسة)، 92 (المفردتان الأولى والخامسة)، 93 (المفردة الأولى)، 96 (المفردتان الثانية والثالثة)، 102 (المفردة الثالثة)، 103 (المفردة الرابعة)، 104 (المفردة الأولى)، 108 (المفردة الثالثة)، 135، 145-146 (قائمة بـ 36 مفردة). وهذا ما أشار إليه بل وأكد أيضاً 'قاموس برلين' (السالف ذكره أعلاه) حيث قسم تلك المفردات إلى عدة مجموعات (بعضها مباشر والآخر غير مباشر)، ومن بينها المقابل اليوناني لكل من: أسماء المعبودات المصرية (A1.a)، وأسماء الأفراد والملوك (A1.b)، وأسماء المواقع (A1.c)، وأسماء الأجرام والمجموعات السماوية وما شابه (A1.d)، وأسماء الشهور (A1.e)، وكذلك العديد من مفردات اللغة (A2)، ... الخ (A3, B1, and B2)؛ انظر: Wb. VI, 245-256, especially 248, as well as 249 ff. ؛ بينما 'يارسلاف تشرني' في قاموسه القبطي المتعلق بدراسة أصل الكلمة (الصادر 1976 م) حصر (217 مفردة يونانية) ترجع في أصولها للمفردات المصرية القديمة، في حين جمع (15 مفردة لاتينية) ترجع في أصولها للمصرية القديمة؛ انظر:

- J. Černý, *Coptic Etymological Dictionary* (Cambridge, 1976), 372-4, 374. See: Ramy Samir Mina, 'Review: The Influence of the Ancient Egyptian Language on the European Languages', in: Basem Samir El-Sharkawy (ed.), *The Horizon: Studies in Egyptology in honour of M. A. Nur el-Din (10-12 April 2007)*, 3 volumes (Cairo: SCA Press, 2009), Vol. III: *Foreign Articles*, 339-351.

83 الأمهرية (أو الأثيوبية): هي لغة أفرو-آسيوية سامية تتبع المجموعة الجنوبية الغربية - وإن كانت قد تأثرت كثيراً باللغات الكوشية. وهي تنحدر عن اللغة الحبشية التي بدورها تنحدر عن السبئية، وتكتب الأمهرية بالخطين الجعزي والمسند؛ عن المقابل الأمهري لبعض المفردات المصرية القديمة؛ انظر مثلاً: ج17: 138 (المفردة الأولى).

84 أحمد باشا كمال، (مخطوط) معجم اللغة المصرية القديمة، ج1: مقدمة زاهي حواس؛ راجع عن محاولات طبع القاموس المختلفة: لؤي محمود سعيد، كمال و يوسف، 91-93.

85 لؤي محمود سعيد، كمال و يوسف: أثريان من الزمن الجميل، 86 (وهامش 170).

86 انظر: لؤي محمود سعيد، كمال و يوسف، 90 (وهامش 176).

87 أحمد باشا كمال، (مخطوط) معجم اللغة المصرية القديمة، ج1: مقدمة زاهي حواس.

88 لؤي محمود سعيد، كمال و يوسف: أثريان من الزمن الجميل، 88.

- 89 أحمد باشا كمال، (مخطوط) معجم اللغة المصرية القديمة، ج 8: 2 (I Cahier)، 26 (II^{en} Cahier)، 50 (III^{me} Cahier)، 74 (IV^{me} Cahier)، 96 (V^{me} Cahier)، 120 (VI^e Cahier)، 140 (VII^e Cahier)، 166 (VIII^e Cahier)، 190 (Cahier IX)، 218 (Cahier X)، 244 (Cahier XI)، 268 (Cahier XII): دائماً بالركن الأعلى الأيسر في كل الصفحات المذكورة.
- 90 لؤي محمود سعيد، كمال ويوسف: أثريان من الزمن الجميل، 90 (وهامش 177).
- 91 لؤي محمود سعيد، كمال ويوسف، 33، 90 (وهامش 176).
- 92 قارن: أحمد باشا كمال، (مخطوط) معجم اللغة المصرية القديمة (القاهرة، 2002 م)، ج 1: 9.
- 93 لؤي محمود سعيد، كمال ويوسف، 88.
- 94 قارن مع ما ورد لدى لؤي محمود سعيد، كمال ويوسف، 88: أنه يصل إلى (318 صفحة).
- 95 لؤي محمود سعيد، كمال ويوسف: أثريان من الزمن الجميل، 88؛ نقلاً عن: محمد جمال الدين مختار، في: مجلة الجمعية المصرية للدراسات التاريخية، مج 12 (القاهرة، 1964/1965): 52.
- 96 Renate Germer, *Untersuchungen über Arzneimittelpflanzen im Älten Ägypten. Dissertation zur Erlangung der Würde des Doktors der Philosophie der Universität* (Hamburg, 1979); Hanifa Moursi, *Die Heilpflanzen im Land der Pharaonen: Ägyptisch-Nubisch Volkmedizin* (Kairo, Ägypten: Druckerei Toukhy Misr Printing, c. 1993); R. Germer, *Die Heilpflanzen der Ägypter* (Zürich: Artemis and Winkler, 2002). See also: Elhamy A. M. Greiss, *Anatomical Identification of Some Ancient Egyptian Plant Materials*, Mémoires de l'Institut d'Égypte LV (1957). See: Denise Whichello Brown, *Aromatherapy: A Beginner's Guide* (Devon, United Kingdom: D&S Books Ltd., 2003).
- عن التدوي بالنباتات والأعشاب عامة؛ راجع: سامي محمود (دكتور)، الصحة والعلاج في الطبيعة والأعشاب (الإسكندرية: مكتبة معروف، بدون تاريخ، حتى للمراجع المستخدمة)؛ محمد السيد أرناؤوط، الأعشاب والنباتات: غذاء ودواء، ط4 (القاهرة، فبراير 2003 م)؛ سمير يحيى الجمال (دكتور)، كنوز العلاج بالأعشاب، ط1 (الجيزة، 2005م)؛ وعن مصر القديمة خاصة: ليز مانكه، التدوي بالأعشاب في مصر القديمة، ترجمة د. أحمد زهير أمين (القاهرة: مكتبة مدبولي، 1993م).
- 97 See: Paul Ghalioungui, *Magic and Medical Science in Ancient Egypt* (London, Great Britain: Hodder and Stoughton, 1963); see: *A Dictionary of Pharaonic Medicine* (Cairo: The National Publication House, 1967); E. A. Wallis Budge, *Herb-Doctors and Physicians in the Ancient World: The Divine Origin of the Craft of the Herbalist* (Chicago: Ares Publishers Inc., 1978); Cornelius Stetter, *The Secret Medicine of the Pharaohs: Ancient Egyptian Healing* (Chicago-Berlin-Moscow-Tokyo: Edition Q, a Division of Quintessence Publishing Co., 1993. Original German edition: *Denn alles steht seit Ewigkeit geschrieben-Die geheime Medizin der Pharaonen*. Munich: Quintessence Publishing Co., 1990); John F. Nunn, *Ancient Egyptian Medicine* (Norman, Oklahoma: University of Oklahoma Press, by special arrangement with the British Museum Press, 1996); and: Nabil I. Ebeid, *Egyptian Medicine in the Days of the Pharaohs* (Cairo: General Egyptian Book Organization, 1999);
- راجع أيضاً: حسن كمال (دكتور)، الطب المصري القديم (القاهرة: ط2، مكتبة مدبولي: صفحات من تاريخ مصر الفرعونية، 1996 م؛ ط3، الهيئة المصرية العامة للكتاب: سلسلة الألف كتاب الثاني عدد 300، 1998 م)؛ يوليوس جيار (دكتور)، لويس ريتز (دكتور)، الطب والتحنيط في عهد الفراعنة، تعريب: أنطون ذكري (القاهرة: مكتبة مدبولي، 1996 م).
- كما استمر هذا الدور في مصر إبان العصر اليوناني-الروماني؛ انظر:
- Herophilus: *The Art of Medicine in Early Alexandria* (Cambridge University Press, 1989).
- 98 العطور ومستحضرات التجميل في مصر القديمة [بالعربية والفرنسية] (القاهرة: مجموعة الشرقاوي الدولية ESIG/المركز الثقافي الفرنسي بالتعاون مع سفارة فرنسا بجمهورية مصر العربية 2002م).
- 99 Ahmed Kamal, *Vocabulaire hiéroglyphique comprenant les noms des plantes / En Arabe* (Gizeh: Madrasset al-Fonoun wal-Sana'e, 1306/7 A.H.); cf. Armenag K. Bedevian, *Illustrated Polyglottic Dictionary of Plant Names in Latin, Arabic, Armenian, English, French, German, Italian, and ...* (Cairo: Madbouli Library, 1997).
- 100 أحمد أفندي كمال، اللآلئ الدرية في النبات والأشجار القديمة المصرية (مطبعة مدرسة الفنون والصنائع الميرية، سنة 1306-1307 هـ)، 1 (الغلاف العربي الداخلي أول 20 صفحة مرقمة تمثل فهرس الكتاب مرتب على حروف ألف باء).
- 101 William H. Groser, *Scriptural Natural History: 1. The Trees and Plants mentioned in the Bible*, By-Paths of Bible Knowledge X (London: The Religious Tract Society, 1888); cf. Michael Zohary, *Plants of the Bible: A Complete Handbook to all the Plants* (Cambridge and London: Cambridge University Press, 1982).

- ¹⁰² Franz Woenig, *Die Pflanzen im alten Aegypten: Ihre Heimat, Geschichte, Kultur und ihre mannigfache Verwendung im sozialen Leben, in Kultur, Sitten, Gebräuchen, Medizin* (Leipzig: Verlag von Wilhelm Friedrich, 1886).
- ¹⁰³ Ludwig Keimer, *Die Gartenpflanzen im alten Ägypten*, Ägyptologische Studien, Band I (Hildesheim: Georg Olms Verlagsbuchhandlung, 1967); Band II, Herausgegeben von Renate Germer (Mainz: Philipp von Zabern, 1984).
- ¹⁰⁴ Douglas J. Brewer, Donald B. Redford and Suzan Redford, *Domestic Plants and Animals: The Egyptian Origins* (Warminster: Aris and Phillips, 2000).
- ¹⁰⁵ هالة نائل بركات، *دليل النباتات في مصر القديمة* [بالعربية والفرنسية] (القاهرة: مجموعة الشرقاوي الدولية/ESIG/المركز الثقافي الفرنسي بالتعاون مع سفارة فرنسا بجمهورية مصر العربية، 2000-2003 م). انظر دراسة حديثة أخرى تتناول فقط جانب علاقة النباتات بالعمارة بوجه عام دون تحديد فترة زمنية معينة: نباتات وعمارة (بالعربية والفرنسية) (القاهرة: مجموعة الشرقاوي الدولية/ESIG/المركز الثقافي الفرنسي بالتعاون مع سفارة فرنسا بجمهورية مصر العربية 2002م).
- ¹⁰⁶ *Egyptian Plants: A Photographic Guide*, part I (Cairo: Dar el Kutub, 1999).
- ¹⁰⁷ أحمد أفندي كمال، *اللآلئ الدرية في النبات والأشجار القديمة المصرية*، 1 (الغلاف العربي الداخلي بعد أول 20 صفحة مرقمة -ترقيم مكرر - تمثل فهرس الكتاب مرتب على حروف ألف باء).
- ¹⁰⁸ أحمد أفندي كمال، *اللآلئ الدرية في النبات والأشجار القديمة المصرية*، 316.
- ¹⁰⁹ اعتماداً على محول التاريخ: (<http://prayer.al-islam.com/convert.asp?l=arb>).
- ¹¹⁰ انظر على سبيل المثال: أحمد أفندي كمال، *اللآلئ الدرية*، 14، 18، 26-28، 275، 294، 298.
- ¹¹¹ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، *اللآلئ الدرية*، 14، 16 (بالأسفل: نوع فاكهة تُذكر مع أصناف القرابين وترسم في أنية صورتها (٧)، 19-20، 298، 299.
- ¹¹² انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، *اللآلئ الدرية*، 15-16، 20-21، 23-24، 64-65، 233-235، 288، 302، 305-306، 315-316.
- ¹¹³ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، *اللآلئ الدرية*، 18، 20، 23-25، 26-28، 251-252، 281-286، 299-300، 305-306.
- ¹¹⁴ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، *اللآلئ الدرية في النبات والأشجار*، 84... الخ.
- ¹¹⁵ المرحلة الثالثة من خطوط اللغة المصرية القديمة. وقد قام الباحث بعمل حصر شامل للمفردات الديموطيقية الواردة بالكتاب، وهي كالتالي: أحمد أفندي كمال، *اللآلئ الدرية في النبات والأشجار القديمة المصرية*، 14 (أيونيت: نوع من الشعير المقشر)، 19-20 (ياقوت: بوص ينبت في الماء، غاب يستعمل في الطب. قدمه قدماء المصريين قربانا. لعله عُرف الأكبر = قصب الزيررة؟)، 26 (إمو: بستان، روض، حديقة، بستان مُحيط بمسكن)، 34 (أتكوا: الأتق)، 39 (أكو = أخو = أخت = أخى = أخوي [لفظتين]: البوص، الغاب، القصب)، 45 (أكنت: جثة. جثان)، 49 و 50 (عغ: نوع نبات)، 53 (عفت = عفا: الخس طبقاً لـ Brugsch, Dic., 185، أو الحشيش المقدس)، 55 (عخ: زهر. أزهار، برعوم. براعم)، 57 (عنخ إري: بسلة هندية)، 72 (ألني: عوانية نخلة كبيرة)، 77 (وريت = ورث: شجرة الورد)، 79-80 (وجت (كلمتين): إكليل زهر، بقل. بقول، حشيش. حشائش)، 81 (وجج: ثمر، فاكهة، فواكه، أثمار)، 83-84 (ولجي: القنب، التيل)، 87 (ولعلم: الجعدة الرومية، أو: هليون. هليونين، والأخيرة هي الأرجح)، 89 (بيو = يلو = يلو = يلو: شجرة. أشجار، غابة، أجمة، غضة)، 90 (ينار = ينيت = ينيت [3 لفظات]: نخلة)، 91 (ينار هوت: النخلة الذكر)، 95 (ينيت [لفظتين]: بلح، تمر)، 95 (ينيت [لفظتين]: النخلة)، 99 (بقا: زيت شجرة اليسار، زيت البان)، 109 (پر [لفظتين]: البر وهو الغذاء، الطعام، القوت؛ عنصر، جزء؛ فاكهة، طرح)، 114 (بكاو: قطعة خشب، قرمة، جزع. جزوع)، 124 (ماتشي: شوحية)، 139-141 (ميرزم: حرفياً نبات جسم الإنسان، لعله النبات المُسمى بالعربية 'ماري'، وله استخدامات طبية)، 146 (نري: EMNAI : كتان)، 158 (رد. رود. روت: نبت، خرج من الأرض)، 160 (هين: أبنوس)، 179 (جرر: زهر. أزهار. زهور)، 192 (خمس [لفظتين]: سنبل القمح)، 195 (خلر)، 196 (خلين)، 196 (خلخل: عنب فح. غض. حُصروم)، 207 (سورث: شوكة [أجرومية بروجش الديموطيقية]) 218 (سبت: قمح، غلة. غلال)، 219 (سوم. سم [لفظتين]: حشيش. حشائش، خضر)، 233-235 (سشن [6 لفظات]: اللوتس، وهو السوسن)، 245 (شمر: شمر)، 246 (شن [لفظتين]: شجرة. أشجار)، 247 (3 كلمات: شجرة الزيتون، النخلة، الدالية)، 256 (شمو: خازوق)، 259 (شعيم: بستان، جنينة)، 262 (كيساس. كيسوس [لفظتين]: قسوس، وهو اللبلاب الكبير الذي يغرس على البساتين والمنازل)، 262 (كوير: تمرحنا)، 262-263 (قياوت. قيت [لفظتين]: ورق [الشجر])، 265 (قع: أبنوس)، 269-270 (فتتا: تين، مثل في جملة 'تين راقودة')، 274 (كوك: قشر الشجر)، 274 (كوپري)، 274 (كبي: ورق الشجر)، 274 (كسا: صمغ)، 275 (كلم: الزهر في الأكمام [الأكمة])، 276 (كسترعن: قسطران، شاطر، دانيين الجدي، بسطونيك)، 277 (كلم: البستان، جنة)، 278-279 (كروم: تاج)، 287 (سجنواوما: اسم دهن عطري)، 288 (كوا. جياوت. جيات [3 لفظات]: ورق الشجر. أوراق)، 290 (توفى. توف [لفظتين]: بردي)، 295 (توغب: chamaemelum)، 303 (نيجي [= جايخي]: شجرة التفاح)، 308 (نجم [لفظتين]: ثمر وزيت الـ 'سلجم'. الـ 'سلجم'، وهو الذي يُقال له براسيكا ناپوس أوليفيرا)، 314 (نيجي [= جايخي]: تفاح، شجرة التفاح).

- ¹¹⁶ المرحلة الرابعة والأخيرة من خطوط اللغة المصرية القديمة. وقد قام الباحث بعمل حصر شامل للمفردات القبطية كالتالي: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 15، 16، 17، 18، 19، 20، 21، 22، 26، 28، 31، 33، 35، 36، 37، 39، 41، 42، 43، 46، 48، 52، 53، 55، 56، 57، 58، 61، 63، 72، 74، 77، 80، 81، 82، 84، 85، 87، 89، 90، 91، 92، 95، 96، 97، 103، 107، 108، 110، 112، 113، 114، 117، 123، 124، 126، 127، 128، 132، 138، 143، 145، 146، 147، 148، 149، 150، 154، 156، 157، 158، 159، 160، 165، 166، 169، 171، 176، 179، 182، 186، 188، 192، 194، 195، 196، 198، 199، 200، 201، 202، 204، 207، 209، 215، 217، 218، 219، 220، 221، 224، 225، 226، 227، 228، 229، 230، 232، 234، 235، 236، 237، 239، 242، 245، 246، 247، 248، 249، 250، 251، 254، 255، 256، 257، 258، 259، 261، 262، 263، 264، 265، 266، 267، 270، 273، 274، 275، 276، 277، 279، 288، 289، 290، 291، 294، 295، 296، 303، 304، 305، 307، 308، 309، 311، 312، 314، 315، 316 [انتهى].
- ¹¹⁷ قام الباحث بعمل حصر شامل للمفردات العبرية، وهي كالتالي: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 30، 31، 37، 39، 43، 45، 47، 54، 57، 82، 84، 101، 104، 107، 110، 112، 128، 131، 135، 152، 153، 160، 178 (؟) (في اللغة السامية)، 183، 184، 187، 192، 195، 202 (؟) حيث ذكر المقابل العبري لإحدى المفردات، لكننا نجده قد سجله بحروف قبطية (!)، 203، 206، 214، 234، 253، 265، 266، 267، 269، 275، 278، 290، 297 (إحداها مرادف للمعنى)، 303، 309، 310، 313، 314، 315 [انتهى].
- ¹¹⁸ قام الباحث بعمل حصر شامل للمفردات اليونانية، وهي كالتالي: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 26، 30، 31، 37، 39، 46، 58، 85، 87، 103، 104، 113، 116، 118، 121، 122، 131، 138، 146، 156، 160، 169، 171 (؟)، 193، 195، 201 (؟) إذ لم يُحدد نوع مقابل المفردة التي ذكرها: هل هو يوناني أم قبطي؟، 204، 221، 248، 250، 252، 262، 264، 265، 266، 267، 269 [انتهى].
- ¹¹⁹ وهي ثاني مراحل اللغة المصرية القديمة الخطية. وقد قام الباحث بعمل حصر شامل للمفردات الهيروغليفية الواردة بالكتاب وهي كالتالي: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 26، 146 (؟)، 223.
- ¹²⁰ وقد قام الباحث بعمل حصر شامل للمفردات السامية "الأمهرية" الواردة بصفحات الكتاب، وهي: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 31، 107، 154، 236، 301 [انتهى].
- ¹²¹ وليم نظير (أخصائي الزراعة المصرية القديمة بالمتحف الزراعي)، الثروة النباتية عند قدماء المصريين، مراجعة: أ.د عبد المنعم أبو بكر، و أ.د. لطفي بولس، تقديم: دم. محمد حمّاد، الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر (القاهرة، 1970 م).
- ¹²² انظر على سبيل المثال: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 23 و 261 و 267 (تتي)، 311 (ونيس).
- ¹²³ مثلاً: أحمد كمال، اللآليء الدرية، 18/43/45/120: (TODT. و Todt.)، أما 98 (كتاب الأموات).
- ¹²⁴ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 16، 23، 250.
- ¹²⁵ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 250.
- ¹²⁶ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 26، 100، 235، 246، 251، 262.
- ¹²⁷ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 14، 15، 40، 42، 49، 50، 51، 66، 83، 101، 107، 220، 248، 250، 268، 269، 307، 315، وعدة متفرقات أخرى.
- ¹²⁸ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 119 (بردية طيبة)، 250، 309 (بردية طيبة).
- ¹²⁹ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 19، 37، ...، 269، 270، 273.
- ¹³⁰ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 107 و 302 (pBoulaq 6)، 149 (Pap. mor. de Boulaq, p. 5)، 221 (pBoulaq 3)، 297 (pBoulaq 7).
- ¹³¹ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 64، 302.
- ¹³² انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 66 (ورقة "بردية" نمرة 3148)، 67 (تمثال من عهد الملك أمؤزيس = أحمس)، 248 (Pap. Louvre 3226)، 295 (Pap. Louvre 3148).
- ¹³³ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 14، 40، 100.
- ¹³⁴ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 60 (مقبرة "تي")، 230.
- ¹³⁵ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 311.
- ¹³⁶ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 36 (بطيية)، 106 (بالقرنة)، 161 (حور حتب).
- ¹³⁷ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 14.
- ¹³⁸ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 254.

- ¹³⁹ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، *اللآلئ الدرية*، 58، 83، 223.
- ¹⁴⁰ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، *اللآلئ الدرية*، 109، 169 و 228 على التوالي.
- ¹⁴¹ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، *اللآلئ الدرية في النبات*، 14، 17، 124، 247، 274؛ وعنوانه:
- Heinrich Brugsch, *Grammaire démotique: contenant les principes généraux de la langue et de l'écriture populaires des anciens Égyptiens* (Berlin: Dümmler, 1855).
- ¹⁴² انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، *اللآلئ الدرية*، 15، 21، 39، 53، 132، 225، 265، وبشتى صفحات الكتاب. وعنوان قاموس "بروجش" ومتممه -المُكوّن من سبعة أجزاء- هو:
- Heinrich Bey Brugsch, *Hieroglyphisch-demotisches Wörterbuch: enthaltend in wissenschaftlicher Anordnung die gebräuchlichsten Wörter und Gruppen der Heiligen und der Volks-Sprache und Schrift der alten Ägypter, nebst deren Erklärung in französischer, deutscher und arabischer Sprache und Angabe ihrer Verwandtschaft mit den entsprechenden Wörtern des Koptischen und der semitischen Idiome = Dictionnaire hiéroglyphique et démotique: contenant en ordre méthodique les mots et les groupes les plus usités de la langue et de l'écriture sacrée et populaire des anciens Égyptiens, leur définition en français, en allemand et en arabe et l'indication de leur affinité avec les mots correspondants de la langue copte et des idiomes sémitiques*, 7 vols. (Leipzig: Hinrichs, 1867-1882). 4^o
- ¹⁴³ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، *اللآلئ الدرية*، 127، 240، 241، 272، 296.
- ¹⁴⁴ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، *اللآلئ الدرية*، 40، 41، 131، 245، 246-7، 265؛ وعنوانه:
- H. Brugsch, *Dictionnaire Géographique de l'Ancienne Égypte* (Leipzig: Librairie J. C. Hinrichs., 1877-1880).
- ¹⁴⁵ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، *اللآلئ الدرية*، 43.
- ¹⁴⁶ عن تواريخ هؤلاء العلماء الوارد ذكرهم بالنص وللمزيد عن إنجازاتهم ومؤلفاتهم وغيرهم ممن عملوا في حقل علم المصريات؛ انظر: رمضان عبده علي، *تاريخ مصر القديم*، ج 1: 128-200.
- ¹⁴⁷ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، *اللآلئ الدرية*، 19، 50، 75 (كتابه مقبرة إمنحتب 1)، 263، 265.
- ¹⁴⁸ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، *اللآلئ الدرية*، 261.
- ¹⁴⁹ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، *اللآلئ الدرية*، 269، 273؛ راجع قاموسه عن الهيروغليفية:
- Samuel Birch, 'The Egyptian Vocabulary. The Egyptian Roots compared with the Coptic' and 'A Complete List of Hieroglyphical Signs, according to their classes, arranged in natural order', as Appendix I. and II. in: Christian C. J. Bunsen, *Egypt's place in Universal History: An Historical Investigation in five Books*, translated from the German by Charles H. Cottrell, second edition with notes and additions by Samuel Birch (London: Longmans-Green-and Co., 1867), vol. I: 459-631.
- ¹⁵⁰ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، *اللآلئ الدرية*، 222 (وقد سجل اسمه خطأ Birsh). ولم أستطع تحديد أي المراجع يقصد "كمال" بالكتابة المختصرة لهذا المرجع، وعليه يُمكن مقارنته بكل من:
- Samuel Birch, 'Sur un papyrus magique du Musée Britannique', *Revue archéologique = RAr*: n. s., année 4, vol. 7 (Paris: Leroux, 1863) 119-128; in: *RAr* vol. 8 (1863) 427-440; idem, 'Egyptian magical text, from a papyrus in the British Museum / translated by S. Birch', in: *Records of the past «London»* 6 [1876], 113-126; see also: H. Brugsch, *A. Henry Rhind's Zwei bilingue Papyri, hieratisch und demotisch*, with English translation by S. Birch (Leipzig, 1865). وورد بدون تحديد (ص 19، 127)؛ ومرجع آخر ص 57.
- ¹⁵¹ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، *اللآلئ الدرية*، 45 (Dic.)، 169، 252، 307؛ وبياناته كالتالي:
- Paul Pierret, *Dictionnaire d'archéologie égyptienne* (Paris: Impr. Nationale, 1875); cf. idem, *Vocabulaire Hiéroglyphique comprenant les Mots de la Langue, les Noms Géographiques, Divins, Royaux et Historiques, Classés Alphabétiquement*, F. Vieweg, Libraire Editeur (Paris, 1875). *مذكرات* مراجع أخرى: *الهيروغليفية مج 1* (ص 87)؛ ص 157، 159.
- ¹⁵² انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، *اللآلئ الدرية*، 252، 264.
- ¹⁵³ انظر مثلاً: أحمد كمال، *اللآلئ الدرية*، 21، 103؛ الأرجح أن المقصود (استناداً على ما ورد في: ص 87، 173) هو:
- Johannes Dümichen, *Altägyptische Tempelinschriften in den Jahren 1863-1865, an Ort und Stelle Gesammelt*, 2 vols. (Leipzig: J. C. Hinrichs'sche Buchhandlung, 1867).
- وورد لديه (ص 76) مرجع (Düm., *Hist. Ins. II*) وهو كاملاً: Johannes Duemichen, *Historische Inschriften altägyptischer Denkmäler, in dem Jahren 1863-1865, an Ort und Stelle gesammelt und herausgegeben* (Liepzig, 1867).؛ ومرجعاً آخر (ص 103: Düm., *Kat.*).

- ¹⁵⁴ انظر مثلاً: أحمد كمال، اللآلئ الدرية، 58؛ عن مراجع أخرى انظر مثلاً: 103، 171، 173.
- ¹⁵⁵ مثلاً: أحمد كمال، اللآلئ الدرية، 227 و 315 (E. de Rougé, *Dict. ms.*)، 239، 267، 278.
- ¹⁵⁶ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآلئ الدرية، 278؛ وعنوانه كاملاً:
- Emmanuel de Rougé, *Mémoire sur l'origine égyptienne de l'alphabet phénicien*, par M. le vte Emmanuel de Rougé, Publ. par les soins de M. le vte Jacques de Rougé (Paris: Impr. Nationale, 1874).
- ¹⁵⁷ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآلئ الدرية، 249؛ ونشرت تلك الدورة التعليمية بعنوان:
- Emmanuel de Rougé, 'Étude des monuments du massif de Karnak: résumé du cours du Collège de France, professé par M. le vicomte E. de Rougé (année 1872) / rédigé par Jacques de Rougé', in: *Mélanges d'archéologie égyptienne et assyrienne*=*Mda* 1 (Paris: Impr. Nationale, 1873), 35-51, 66-74, 101-105, 128-138; in *Mda* 3 (1876), 85-99.
- ¹⁵⁸ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآلئ الدرية، 255، 256، 263، 268.
- ¹⁵⁹ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآلئ الدرية، 160 (Dever., *Catal. IX*)، 225.
- ¹⁶⁰ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآلئ الدرية، 32-33.
- ¹⁶¹ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآلئ الدرية، 30، 42، 51، 235. واسم المرجع كاملاً:
- François Chabas, *Voyage d'un Égyptien en Syrie, en Phénicie, en Palestine, &c. au XIV^{me} siècle avant notre ère: traduction analytique d'un papyrus du Musée Britannique, comprenant le fac-simile du texte hiéroglyphique et sa transcription complète en hiéroglyphes et en lettres coptes*. Avec 13 planches et un glossaire par F. Chabas, avec la collaboration de Ch. Wicliffe Goodwin (Chalon-sur-Saone: Dejussieu; Paris: Maisonneuve, 1866).
- ¹⁶² انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآلئ الدرية، 76، 181، 297.
- ¹⁶³ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآلئ الدرية، 17، 26، 45، 74، 260. كما وردت له مراجع أخرى؛ انظر مثلاً: 48، 136، 149
- ¹⁶⁴ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآلئ الدرية، 273 (سجله كارل "بيل")؛ ربما المرجع المقصود:
- Karl Piehl, *Dictionnaire du Papyrus Harris no. 1*, publié par S. Birch, d'après l'original du British Museum (Vienne: Holzhausen, 1882).
- ¹⁶⁵ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآلئ الدرية، 92 و 245 (قارن: 239)؛ وبياناته كاملة:
- Karl Richared Lepsius, *Denkmäler aus Aegypten und Aethiopien: Tafeln*, 12 vols.; *Text*, 5 vols. (Leipzig, 1897-1913; Genève, 1972). (والمراجع أخرى (ص 65). وبدون تحديد (ص 44)؛ ومراجع أخرى (ص 65).
- ¹⁶⁶ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآلئ الدرية، 270؛ وعن مراجع أخرى انظر: 100، 235.
- ¹⁶⁷ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآلئ الدرية، 65-66، 273.
- ¹⁶⁸ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآلئ الدرية، 43، 50، 52، 225، 241، 242، 244، 264، 269.
- ¹⁶⁹ انظر مثلاً: أحمد كمال، اللآلئ الدرية، 74 و 122 و 263 (عربي)، 108/150 (أفريقي)؛ عنوانه:
- Auguste Mariette, *Dendérah: description générale du grand temple de cette ville*, tomes 1-6 (4° & 2°); ouvrage publ. sous les auspices de S. A. Ismail-Pacha, Khédive d'Égypte (Paris: Franck, 1870-1875).
- ¹⁷⁰ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآلئ الدرية، 296؛ كما وردت مراجع أخرى له مثل: كتابه "أبيدوس" (ص 99) الذي يرد أحياناً باسم "العراية المدفونة" (ص 59)، وكتاب "الكرنك" (ص 60).
- ¹⁷¹ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآلئ الدرية، 18، 128، 252، 259، 304، 310؛ انظر مراجع أخرى: 65، 74، 123، 124، 137 (ورقة هريس نمرة ؟)، 236، 240؛ وبدون تحديد للمرجع: 44.
- ¹⁷² انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآلئ الدرية، 93 (Maspero, *Py. Teti*, p. 48)، 139، 261، 266؛ وعنوانه: 'La
- ¹⁷³ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآلئ الدرية، 45.
- ¹⁷⁴ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآلئ الدرية، 104، 253.
- ¹⁷⁵ مثلاً: أحمد كمال، اللآلئ الدرية، 122، 209.
- ¹⁷⁶ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآلئ الدرية، 40، 65.
- ¹⁷⁷ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآلئ الدرية، 273.
- ¹⁷⁸ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآلئ الدرية، 65، 89، 253، 266، 269.
- ¹⁷⁹ انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآلئ الدرية، 45، 251.

- 180 انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 273.
- 181 انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 45، 89، 253، 266، 273.
- 182 انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 45، 65، 253، 270، 273، 308، 312.
- 183 انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 31 (وبخاصة التوراة).
- 184 انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 25.
- 185 انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 33.
- 186 انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 101.
- 187 انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 18.
- 188 انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 227. ثيوفراست' Θεόφραστος (372-288 ق.م؛ للتأريخ البيولاني انظر: Erésos, Lesbos v.372 avs. J.-C.; Athènes v.288 avs. J.-C. فيلسوف إغريقي بمدرسة الفلسفة (Lycée) Λύκειον)، وأول عالم ومدير لتلك المدرسة في الفترة (322-288 ق.م). له العديد من المؤلفات، ما يهمنا منها هنا مؤلفان هما: 'تاريخ النباتات' *Histoires des plantes* (عشرة أجزاء) و *Origine des Plantes* 'أصل النباتات' (ثمان أجزاء)، وقد اعتمد أحمد كمال على المؤلف الأول حيث يذكر في إحدى إشارات (ص 227) إلى الجزء الرابع من هذا العمل (Théophraste, hist. des plantes IV)؛ للمزيد عن ثيوفراست ومؤلفاته انظر: <http://fr.wikipedia.org/wiki/Th%C3%A9ophraste>.
- 189 انظر مثلاً: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 300 (استرايون، و ديودور).
- 190 انظر على سبيل المثال لا الحصر: أحمد أفندي كمال، اللآليء الدرية، 133، 171، 204 (هي الصفحة الوحيدة التي ورد بها فقط اسم المرجع ورقم الصفحة: 185 (Mat. Med. II)).
- "ديانوس ديسقوريدس" Πεδάνιος Διοσκορίδης (Pedanios Dioscorides)، أو: "دياسقوريدوس الكحال" أو "ديسقوريدوس" (حوالي 40-90 م): طبيب يوناني، ولد في عَيْن زَرْبَة أنازاربا بقلبيقيا Cilicia (بجنوب شرق تركيا حالياً). درس الطب بالإسكندرية ثم بأثينية، ثم انتقل إلى رومية، حيث خدم بجيش الإمبراطور الروماني نيرون، فجاب مناطق أوروبا مستغلاً ذلك لدراسة الأعشاب الطبية. له كتاب شهير في المداواة بالأعشاب الطبية -وهو المقصود فيما ورد بكتاب أحمد كمال 'اللائ الدرية'- يُعرف لدى الغرب باسم (*de Materia Medica*)، نقله "اصطف بن بسيل" إلى اللغة العربية، ثم راجعه أستاذه "حنين بن إسحاق"، يُعرف في المصادر العربية بعنوان: (كتاب الحشائش)، أو (كتاب الحشائش والأدوية) أو (كتاب الخمس مقالات) أو (المقالات الخمس) أو (هيولى الطب) أو (كتاب ديسقوريدوس في الأدوية المفردة)؛ انظر:
- R. T. Gunther (ed.), *The Greek Herbal of Dioscorides* (Oxford University Press, 1933); Duane Isely, *One hundred and one botanists* (Iowa State University Press, 1994), 10-3.
- 191 عن علم اللغات وعلاقات بعضها البعض وتأثير كل منهما في الأخرى، بخاصة دور اللغة المصرية القديمة (وخطها السينائي) في وهب الأبجدية للكنعانية والعبرية، مما عاد بدوره من تأثير مصري على اللغات الأوربية؛ انظر: عبد المنعم عبد الحليم سيد، 'الأبجدية الأولى وانتشارها في شرق البحر المتوسط'، في: مؤتمر الإسكندرية الدولي الأول حول التبادل الحضاري بين شعوب حوض البحر المتوسط عبر التاريخ (15-19 يناير 1994 م)، بحوث المؤتمر، الكتاب الأول (كلية الآداب-جامعة الإسكندرية، 1994 م)، 177-211؛ وكذلك: محمد بهجت قبيسي، ملامح في فقه اللهجات العربيات من الأكادية والكنعانية وحتى السبئية والعنانية، دار شمال، ط1 (دمشق، 1999 م)؛ وكذلك: محمد بهجت قبيسي، حضارة واحدة أم حضارات في الوطن العربي القديم، سلسلة رقم (4) من التاريخ العربي (الحضارة)، دار طلاس للدراسات والترجمة والنشر، دار شمال، ط1 (دمشق، 2006 م)؛ أولاف برجرين، قصة الكتابة: رموز وأبجديات جدارية مكتبة الإسكندرية، ترجمة: أيمن منصور، مراجعة: لؤي محمود سعيد، مكتبة الإسكندرية، مركز الخطوط، سلسلة دراسات في الخطوط/1 (الإسكندرية-مصر، 2005)؛ أن ماري كريستان، تاريخ الكتابة: من التعبير التصويري إلى الوسائط الإعلامية المتعددة، تحرير: خالد عزب، مركز الخطوط، سلسلة دراسات في الخطوط/3 (مكتبة الإسكندرية، 2005)؛ أندرو روبنسون، اللغات المفقودة: لغز كتابات العالم المظلمة، حرر النسخة العربية: خالد عزب، مركز الخطوط، سلسلة دراسات في الخطوط/4 (مكتبة الإسكندرية، 2006).
- 192 انظر عرضاً مُكثفاً ومُلخصاً لهذه الدراسة في:
- Ramy Samir Mina, 'Review: The Influence of the Ancient Egyptian Language on the European Languages', in: Basem Samir El-Sharkawy (ed.), *The Horizon: Studies in Egyptology in honour of M. A. Nur el-Din* (= [Acts of The International Academic Ceremony to honour Professor of Egyptology M. A. Nur el-Din, at Cairo University-Alexandria University-Bibliotheca Alexandrina] 10-12 April 2007), 3 volumes (Cairo: SCA Press, 2009), Vol. III: Foreign Articles, 339-351.

Gizeh le 15 Juillet 1890

Monsieur E. Grébaut,

Directeur Général des Musées,

Le Vocabulaire hiéroglyphique
comprenant les noms des plantes ayant été
commencé lors de votre arrivée à la Direction
Générale du Musée de Boulaq et fini ce jour,
je viens vous prier, M. le Directeur Général,
de bien vouloir en accepter la dédicace.

En voulant, bien accepter cet acte
d'estime et de dévouement de ma part, vous
obligerez une fois de plus

Votre très-dévoté serviteur

A. Kamal

فهرس الكتاب
مرب على حروف الف با



BB. 43

نقل الى BA. 71

تنبيه

الكلمات المؤشر أمامها بهذه العلامة * هي الفاظ هيروغليفية
لم تعلم معانيها للآت

حشيش ٢٠ * أجوت * (حشيش ٢٠)	أثوثنج * لعله الأوتتا	حرف الألف
٢٠٦ ٤٩ أجمة Tagetes erecta		—
٢٠٧ أخصب	١٨ - فائ *	آء (نبت)
٧٧ ٣٩ ١٥ اخضر	٢٠ - سبروحعشا *	أب (حشيش)
٨٢ ٨١ ٧٨	٢١ - واوات *	أباء (غاب)
٨٦	١٧٩ - ١٧٨ أثني *	ابغادية
أدس * لعله العدس	٩٦ ٤٣ ٢٩ أثل	أهل ٥٠ ٥٠ ٧٢
Pentippe ١٧	١٩٢ ١٩٠ ١٣٠	أبنوس ١٦٠ ١٩٩
١٥٧ اذان الجدى	١٩٣	٢٦٥ ٢٦٤
٣٠٦ أذخر	١٧٢	أبوروح ١٢٥ ١٥٤
٢٧٦ سوداني	٤٨ - أحا * (خشب)	أبوالنوم ١٩٦ ١٩٧
٢٨٣ ٢٧٧	٤٥ اجاص برى	أيت * لعله اللفت
٢٨٢ فيقي	٤٥ اجاصية برية	AETI mavelle
٣٧	١٧ أخو * (حشيش)	أتف * (شجرة)

٢٩	أَرَزَة ٧٤ ٢٠٩ ٢٢٠	أَصْر (حشيش) ٤٢	أَنَاوَاوُ * (بنت)	٢٩
٣٠	أَصْل ٢٣١	أَب ١٤٦	أَبَاذَنْجَان (بازنجان)	٣٠
٧٤	أَرْض ١٦٩ ٢٦٢	أَغْنَس ٢٠٤ ٢٤٩ ٢٥٠	أَنْبَت	٧٤
٧٥	- زَرَاغِيَة ١٧٦ ١٨٧	أَفْسَنْتَيْن ٢٢٢ ٢١٩	أَنْج * (بنت)	٧٥
٣٤	١٩١	أُح - أُحْوَان ٣٨ ٣٩	أَشْس النَّفْس	٣٤
٣٤	- مَزْرَعَة ٨٨	أَفْسِين ٢١٦	أَنْق ١٥	٣٤
١٤	- قَحْلَا ١٨٧ ١٩٨	أَكَاو (زراع) ٢٧٨	أَنْفِي * (بنت)	١٤
٧١	- مَرْوِيَة ١٧ ٤٦	أَكِيل من الزهر ٧٨ ٧٩	أَنْيَسُون	٧١
١٤	- مَغْطَاة بِالْأَزْهَار ٨٨	٨٨ ٩١ ١٠٣	أَوْهِي * (بنت)	١٤
٢٠	آس ٣٩	١٢٣ ٢١٤ ٢١٦	أَوِي * (شجرة)	٢٠
٢٢٩	- بَرِي ٤٢	٢٢٢ ٢٢٨	أَيْرَاد ١٨٠	٢٢٩
٨٦	أَسْل ١٤٧ ٢٣٩ ٢٥٢	- لِلْمَلِك	أَيْنَع ٨١ ٨٢	٨٦
	أَسْلَة ٢٣٩	- لِلْجَبَل	١٥٣	
	أَشْرَتْ * (فاكية) ١٦	أَنَاوَاوُ * (بنت)	٣٥	حرف الياء

٢٥٥	بركة فيهاردي	١٠٤	١٠٣	٥٣	١٠٧	٩٤	باباري
٢٠٤	برجاسف		٢٢٤	١٨٥		٩٤	باباردی
١١٠	زر ٥٠ ١٠٨	١١٦	من بلاد العرب			٤٩ ٣٨	بابونج
١٥٤	١١٨ ١١٣	٢٥٢	دون			١٠٤	بازروح
٣٦	٢٥٩ ١٥٨	٢٥٣	بذارأولى			١١٠ ٩٢ ٥٢	باقة
	٣١١	١٠٥	بذذ			١٢٧ ١١٩ ١١١	
٢٧٤	١١٠ القطم	١٠٩	٩٦	٩٤	٢٦٦	١٩٦ ١٨٤	
٣٠٧	١١٣ الكان	٣١١	١٢٠		١٤١	٢٨	مكحلة
٢٠٦	القت	٤٧	٤٦	٣٧	١٢٦	١٣٦	باقلة الحنقا
١٤٦	١١٥ النام	١٦٦	٨٣	٥٤	٢٢٠	١٠٧	باقية
٢٣٥	لكنشاش	١٨٩	١٦٩	١٦٨	٩٢		بان
١٩٨	١٨٠ لسان	٢٩٠	٢٦٥	٢٠٥	بتور اللوطس الابيض		
٢٥٩	٢٤٩ ١٩٩	٢١٤	برسيم ناشف			٢٧٣ ١١٣	بح (حنا)
٣٠٩	٢٧٧ ٢٥٩	١٨٤	٥٥	برعوم	٢٨١		بحر

٩٤	بون (صارى)	٩٥	٢٣	بلخ	بستان محيط بسكن
٢٦٥	١٥٠ بيلسان	٢٤	٢٣	أسهات	بستانى ٢٧٨ - ٢٧٧
٣٠٩	بيض لجن	١٨٣		بلاد الكروم	بسلة
—	—	٢١٥	١١٦	بلسم	— هندية
حرف التاء	—	٢٦٥	١٥٠	(شجرة)	بشنين ١٣٢ ٢٣٦ -
—	—	٢١٧		بنج	بصل ١٠٦ ١٨٤
٢٧٩	١٢٣ تاج من الزهر	٢٥٠	٢٤٩	بنجكشت	بطحا ٤٦
١٢٤	للك	٢١	—	بنفسج	بطونيك ٢٧٦
٣٠٥	٢٦٩ ٢١٥ تب	١٤٦		بهار أريان	بطم ١٥٠ ٢٢٥
٢٩٦	تخ (عصارة البند)	٢٩	١٩ ١٧	بوص	بطيخ ١٠٤ ١٠٥ ٢٤٢
١١٨	ترمس	٢٨٨	٧٠ ٦١		— أصفر ٢٤٠
١١٩	تشكيلة من الزهر	١٤٣		فارسي	بقس ٩٧ -
٢٩٠	تفانتر (شجرة) *	١٤٤		فنيقي	بفل ٨٠ ١٠١ ١٤٧ -
٣٠٤	٢٠٣ ٥٢ تفاح	١٨٣		بوطة (مرد)	بجاء ١٠١
٣١٤	٣٠٩				

١٧٠	تفاح الجبن	٣٠٩	تينة (شجرة وثمر)	١٤٩	تمر الحور الأبيض	١٧٠
٢٣٩	تقاوى ١٠٨ ١٥٨ ١٨٧	٢٦٨ ٢٧٤ ٢٩٧	-	الرجيلج	٢٣٩	
٢٧٦	٢٥٩	- ٢٦٨ ٣٠٠	-	الكشوث	٢٧٦	
٤٤	تكنك * (نبت)	٢٩٦	-	البلخ (دق الباشا)	٤٤	
٢٦٠	نتم (سماق)	٢٩٤	حرف النار	-	نبت مجهول	٢٦٠
٣٠٨	تمر	٩٥	-	-	الشلمج	٣٠٨
٣٠٨	- حنا ٢٦٢ ٢٧٤	٢٧٤	توب من الآس	٤١	شلمج	٣٠٨
٣١٥	نوتة (شجرة)	١٣٦	ثوم ١٢٤ ١٨٤ ٢٠٣	٢٠٣	ثمة	٣١٥
	١٣٨ ٢٦٢ ٢٣٧					
	- افركية	٩٧	تمر ١٩ ٢٨ ٣٦	٣٦	حرف الجيم	
	توث	٢٩٩	٣٨ ٥٦ ٨١	٨١	-	
	نومان	٨٦ ٩	١٠٦ ٢٥٩ ٣٠٦	٣٠٦	جاذى - جاذى	١٢٤
	تيل	٢١٧ ٢١٤	٣١٢		جازية	٣٠٠
	- عال	٢٠٨	- البكاء	١٠٢	جديلة من الزهر	٢٢٢

١١٨	١١٣	١١٠	٢٢٨	جمع السبيل	٢٦٨	٢٩	جزرة
١٥٨	١٥٧	١٥٤	١٩٨	١٤٩	٥٨	٢٨	جريدة النحل
٣٢٢	٢٠٧	١٧٠	٣٠١-٣٠٠	٢٢٠	٢٥٨	٩٢	٩٠
٢٩٥	٢٣٨	٢٣٦	١٩٩	١٩٥	٤٥	٣١٠	جزر
	٣١١		٢٧٧	٢٥٩	١٢٠	١١٤	خزع
٧٠		فنيقي	٢٩٨	جوزة (شجرة)			السعد الطويل
٥٤		كعب القمح	٢٩٥	جوزة (فص)			جزء يؤكل من الشجر أو النبات
٧٦		العنب	٥٢	الصنوبر			٢٠٣
٧٧		عنب الذئب			٢٤٥		جزية
٢٤٦		السهم		حرف الحاء	١٢٩		جشب
٢٥٠	٢٤٩	الفقد			٨٧		جعدة رومية
٢٤٨	١١١	الكوكلان	١٩٩	حاكورة	١٣٥		جل نار
١١٠		المرالناشف	١٣٩	حَب (عشق)	١٧٦		جلبان
٢٨٣		المعر	١٠٨	٥٤	٣٧	٢٩٤	جهار النحل

١٩١	حَفَر	٢٧٤	١٣٠	حزمة	١٤٥	حب القمح
٢٦٢	٢٤٩	حقل	١٣٠	من الاثل	٢٢٩	- أبيض
٢٧٤		قسطم	٤١	٢٤	٢٥٢	- اللوطس
١٧٧	١١٧	٦١	٧١	٥٠	٤٣	٣١٣
		حلبة				- الزلم
١٤٧	١٩	حلفا	١٧٢	١٦٥	١٥٢	١٠٧
						٢٤٢
						حجب
١١٣		حنا	٢٤٦	٢١٨	١٨٥	١٧٣
						٢٤٨
						حبة البركة
١٩٥	١٧٨	١٧٧	حظرة	٨٢	احضر	٢١٢
						حب النيل
١٧٣		حماما	٢٧٨	٢٧٧	٢٦١	١٩٩
						١٩٥
						حديقة
			٢٣٨	مبرعم	٣٠٩	٢٤٩
	حرف الحاء		٧٠	بدون ورق	٧٠	- فيها أشجار ثمرة
			١٥٣	حصى البان	٦٩	٢٧٠
						١٧٧
						١٧٦
٢٥٦		خازوق	١٩٦	حصرم (عنب)	٢٣٧	١٢٧
						حراثة
٨٢		خانق الكلب	٢٤٥	٢٠٠	١٦	١٩٠
						١٧٧
						١٧٦
						حرت
٢٤٣		خباري	١١٨	٢٤٢	٢٤٣	٩٠
						٤٢
						حش (غابة)
						حقة
						٢٠٦

خرج البغاف العلفي ٧٠	خشب نفيس ٢٧٥	خضروات تؤكل جذورها
خروب ٤٦ ٧٤ ٣٠٤	لجميز ١٩٩	واوراقها واغمارها
خرفي ١٩٢	القرفة ٢٧١ ٢٨٣	٢٩٢ — ٢٩٣
خروع ٢٧٢ ٣١١	الأرزة ٢١٤ ٢٣٠	خصل لا ينبت ١٨٨
خس ٢١ ٥٣	خشب طويلة ومصفوق ^{١٢٠} خلا	١٦٥ ١٦٩
خشب ٧٣ ٧٤ ١٦٥	خشناش ٢٩ ١٩٦	خلاف ٢٩١ ٢٩٤ — ٢٩٥
١٨٨ ١٩٨ ١٩٩	١٩٨ ١٩٧	خلة ٢٤٨
— لين ٥١	خصلة ٢٦٦ ٣١٥	خثي ١٩٣
— طبي ١٠٦	خضوبية ٢٥٥	خوصي (بروي) ٢٩٦
— السرو ١٣٧	خضار ١٩ ٤٥ ١٠٨	خيار ٢٢٨ — ٢٤٩
— اللبخ ٢٥٧	١١٥ ١٤٧ ١٥٥	٢٤٢ ٢٤٤ ٢٣٣
— للبناء ١٤٦	٢٠٦ ٢٩٣	خيزران ٢٩ ٦١ ١٨٩
— عطري ١٩٦	خضرة ٨٢	١٩٠ ١٩٢
— الساج ١٩٩	خضروات تؤكل جذورها	—
	١٤٧	

حرف اللدال	دق القمح ٧٥ ١٨٧	ذنب الفار ٢٣٧
—	دهن ٢١٥ ٢٦٥	—
دارصيني ١٧٣ ٢٨٢ ٢٩٩	— السعد ٢٨٧	حرف الرء
داين الجدى ٢٧٦	دوم ١٢١ — ١٢٢	—
دالية ١٩ ٢٨ ٣٦	ديس ٢٢٨ ٣٠٦	ربوة من الأرض ١٨٩
٨٧ ٢٩٦ ٣٠٦	—	رقة (بندق هندي) ١٥٨
دبا (رقع) ١٠٦	حرف الذال	رقة ١٥٨
٢٩٢ — ٣٠١	—	رجلة ١٢٥ — ١٢٦
٣٠٣	ذبل ١٦٥ ١٦٥	رُكع ٢١٥
دجر (لوبيا) ٣٠٨ ٣٠٧	ذبح (كأة) ٣٠٣	رمانة ٣١ — ٣١ ١٥٠
دَخَقَع * ٣٠٦	ذرة ١٠٢	١٥٧ ١٧٩
دريس ٢١٤	— صعيدية ١٠٢	رُح ١٢٠
دشيش ٢٠٧	— بيضاء ١٠٢ — ١٠٣	روضة ١٩٨ ٢٥٢ ٣٠٩
دغلة ٩٠ ٧٥ ٢٢٩	دق الشيع ٢٠٢	ريكان ٢٣٥ — ٢٣٦ ٢٤٥

٩٩	٩٨	البان	٣١٣-٣١٢	زلم ٢٨٣	١٦٩	ريف
٩٩		أحمر	٢١٦	زمر السلطان	٢٣٠	ريفي
٩٩		أخضر	١٥٩	زتر تحت	-	-
٣٠٨		التلجم	٣١٣	ز وفا		حرف الزاي
٢٩٩		الدار الصيفي	٥٥ ٣٨ ٢٨ ٢٠	زهر ٢٨٣	٢١١ ٢٤	زيب
٩٩		عذب	١٧٩ ١٦٥ ١١٠ ٨٥		٢١٢ ١٩٦	زرجن
٢٣٧		زبة	٢٤٥ ٢٤٠ ٢١٧ ١٨٠		١٦٥ ١٥٨ ١٤٩	زنع
٩٣ ٣٧ ٣٦		زيتون		٣١٢ ٣١٤	٢٢٧	
	٣١٦ ٣١٥		١٤٦	الصباغ	٢٣٠ ١٧٦	زراع
	-		٢٧٩	القرطم	١٢٧	زراعة
	حرف السين		٢٧٥	في الاكام	٣١٢ ٢٣٨	زعترا ٢٣٧
	-		٢٩٠	شجر مذكر	١٢٤	زعفران
٢١٥	سابقة		٢٧٤ ١٥٤ ١٤٩ ١١٠	زهر ١٢٥		- ارضي
٣٠٩	سايبرج		٣١٦	زيت	١٢٥	- ماء

٢٢٣	سَبَبُ *	٢٨٠	ساحلي {	٢٥٦ ١٥٦ ١٢٠ ٥٨	ساق
٢١٦	سَبَلُ القمح ١٩٢	٢٨٠	شواف {	٢٩٢ ٢٩٢ ٢٣٧	
١٤٣	سَبَط ١٥١	٢٨٣	الطويل	١٤٦	القمح
٦٥	سَبَلِي وسِيَال	٣١٢	سَعَر ٢٣٧	٢٢٨	سَبَبُ دَرْوَجَا *
٢٥٢ - ٢٥١		٢٢٢	سِلَاح المِخْرَاط	٢٣٧	سَبَبُ شَا *
٢٢٤	سَبُوت	٢٠١	سَلَت (شَعِير)	٢٣٠	سَبَبُ شَا *
٢٨٧	سَبَقَة	٣٥٢ ٢٢٧		١٤٤	سَدَر
٢٢٣	سَبِي	٢٢٦	سَلَة	٢٧٤	سَرُو ٢٠
٢٠٠	سَبَم	٢١٨	سَلَمَة	٢٣٢	سَبَكَا *
١٢٨	سَبَبَان	١٦٥	سَلَق	٢٨٠ - ٢٧٩	سَعْد
٢٠٢	سَبِير	٣١٤ ٢٩٤ ٢٨٢	سَمَاق	٢٨٩ ٢٨٧ ٢٨٢	
٢٠٢	سَبِيرُون	٢٤٦ ١٧	سَمَم	٢٧٩	سَبَتَانِي
٢١٧	سَبِيرَان	٢٢١	سَمِيد		سَبَطَانِي
—	—	٢٢٢	سَبِي	٢٨٠	سَبِي

حرف الشين	- المقل	١٢٠ شَفَيْتَ * (شجرة) ٢٣٩
شاطر	٢٧٦ - الكافور ١٢٣ ١٢٦ شَفُشَف * (فت) ٢٤٩	
شبت	٢٦ - عطرية ٥٢ ٣٠٧ شَفَشُوف ٢٣٩	
شبوط	٢٥٨ شجيرة ٥٦ ٥٧ شَلِج ٣٠٨	
شبيط	١٥١ شَح ٢٥٨ شَمَارِج النخل ٢٩	
شث ٢١٤ ٢٥٨ ٢٥٩	شراب الخروب ٤٦ ٣٠٥ شمر ٢٤٥	
شجرة ٨٤ ٨٩ ٩٢ ٩٤	- التفاح ٣١٠ شمروخ ١٧٢	
١٢٠ ١٢٩ ١٩٤ ١٩٨	شربين ٥١ ٢٠٩ شَمَشُولا (فت) ٢٥٨	
٢٢٢ ٢٢٩ ٢٤٦ ٢٤٧	شرشرة ١١٩ شنجار ٤٥ ١٣٨	
- منرة ٤١ ٤٣	شري (الحنظل) ٢٢٦ شوحه ٢٠٠ ٢٣٩	
١٩٨ ١٢٩ ٥٥	٢٥٣ شوحية ٤٢ ١٢٥	
- ثمر ٢٨٧	شمير ٤٧ ١٥٢ ١٧١ شوشة ٢٦٦ ٣١٥	
- بلسمية ١٩٦	٢٠١ ٢٩٠ شوكة ٢٥٦ ٢٣٩ ٢٦٠	
- ذات ظل ٢٢٠	- مقشر ١٤ شونة ٧٩	

٧٤	ضم القمح	٣١٢ ٣٣٧	صغتر	٢٤٨	شونتر
-	-	٢٩٩ - ٢٩٨		٢٥٦ - ٢٥٥	شويلا
	حرف الطاء	٢٩١	صفصاف	٢٤٩	شبية
-	-	٢٩٥ - ٢٩٤	٥٠		شبرج
٢٠٧	طحن القمح	٢٧٤ ٢٦٧ - ٢٦٦	صمغ	٢٤٢	شيفون
١٠٩	طرح	٢٢٥ ٥٧	- البطم	-	-
٢٥٨ ٩٦ ٥٧	طرفا	١٩١	صيفة		حرف الصاد
١٠٩	طعام	-	-	-	-
٢٣٩	طور طوار		حرف الضاد	٩٢	صارى
٢٩٩	طوط (قطن)	-	-	١٩٨	- المركب
-	-	١١٨ ١١٦	ضرو	٢٦٠	صبار
	حرف الطاء	٣١٢ ٢٤٢ - ٢٤١		١٢٦	صحبة من الزهر
-	-	٢٤٥	ضربية	٢٧	صداع
٢٢٠	ظل الشجر	٢٤٥	ضم (حصيد)	٣١٤	صدح

١٩٨	٤٥	عليق	٧٠	٦١	عرق الانكر	حرف العين				
٩٠	٣٤	عليقة	١٤٠		عرمة	-				
١٨١	٥٤	٣٥	عنب	١٩٠	١٦٥	١٢٩	عرق	١٢٠	٤٩	عامود
١٩٦		فج	١٢١	-	عراق	١٢٢	من الدوم			
٢٩٧		الذئب	٢٨٤	-	عسل	٥٠	عأوو * (نبت)			
١١٢		عبر	٢٤	-	البلح	٢٥٨	عباد الشمس			
٢٨٣		عجيد (زيب)	١٠٨	-	عشبة	٢١٥	عبد			
١٠٩		عنصر	٣٠٠	-	عصاة	٢٥٨	١٥٣	عبيثران		
٢٢١	٢١٤	٤٨	عنقود	٢١٧	عصف	٤٩	عجز			
١٧٨		عوانية	١٨٥	-	عصير النبات	٢٥٤	٦١	٥٠	٥٠	عدس
٣١١	٢٣٧	٤٩	عود	١٨٥	١٠٤	عطر	٧٢	٥٥	٥٠	عرعر
١٤٢		قمارى	٣٠٥	-	عظلم	٧٢				
٢٨٩	٢٨٢	٢٧٢	القنا	٤٩	-	عق * (نبت)	٧٤			
٣٤		عوسج	٤٥	-	علف	٣	عرق خشب			

١٩١ ١٥٨ ١١٩ ١٠٩	٢١٦	غيارة	حرف الغين
٢٩٤ ٢٨٧ ٢٧٠ ٢٤٨	٨٩	غنيضة (غابة)	-
٣١٢ ٣١١ ٣٠٧ ٢٩٥	١٦٥ ١١٤ ٩٥ ١٥	غيط	غاب ١٧ ١٩ ٢١
١٧٠	٢٤٩ ١٩١ ١٨٧	يبر	٢٨٨ ٢٨
١١٣	٤٥ ١٧ ١٥	فاضية	غابة ٤٢ ٨٩ ٩٠ ٢٠٦
٢٢٦	٢٤٤	بيضاء	غذاء ١٠٩
١٦	٢٢٨	تقدم قرابا	غريس ١٢٩ ٢٢٧
٢٢٤ ١١٨ ١١٤	٢٦٠	مرتفع	غريس ١٩٥ ٣٠٣
٢٨٣ ٢٨١	-	-	غصن ١٥٧ ٩٣ ٨٥ ٥٨
١٣٤	٢٩٦	حرف الفاء	١٧٤ ١٨٢
٧٣	-	فج	- البان ١٣٨
٦١ ٥٨ ٤٤ ٢٨	٢٨٤ ١١٣	فاغية (حنا)	غلة ٨٨ ٩٦ ٢٠٨
١٥٧ ٩٣ ٨٥ ٧٢	٥٦ ٣٦ ٢٨ ١٩	فاكهة	٢٩١ ٢٨٩ ٢٤٨
٢١٤ ١٩٤ ١٨٢ ١٧٤	١٠٩ ١٠٨ ٩٦ ٨١	غمر	٢١٤ ١١١
٣١٢ ٣٠٠ ٢٩٩			

٢٦٩	قني	١٢٥ ١٥٤ ١٣٣ ٩٤	قصب الزريرة ٢١٥
حرف الكاف	١٨٧ ١٨٣ ١٧٠ ١٦٩	٢٨٩ ٢٧٢ ٢٦٤	
—	٢٤٤ ٢١٨ ٢٠٧ ٢٠١	١٥١	قصبة
كافور ٩٧ ١٢٣ ١٢٧	٢٦٦ ٢٥٤ ٢٤٢ ٢٣٦	٢٨٧ ٢٣٧ ١٥٦	قصل ١٥٦
كان ١٨ ٧١ ١٣ ١١٣	٢٧٢ ٢٧١ ٢٦٧	١٨٧	قطعة أرض
١٧٢-١٧١ ١٣٥ ١٣٤	٣١٥	١١٤ ١١٣	— خشب ١١٣ قمرة
٢٩٥ ٢٠٨ ٢٠٢	٢٦٥	١٩٩ ١٢٨	قسي (بيت)
٢٧٧	كنة ٢٦٩	٢٦٥ قنا (كلج)	قطن
٢٧٤	كرث ٢٦٩	١٧ قنا ٢٨٩ ٢٧٢	قلب البوص
١٨١ ٨٧ ٢٨	كرم عب ٢٠٨	١١٤ ١١٣ قنب	قلفونية ١٩٥ ٢٨١ ٢٨٤
٣٠٦ ٢٧٨ ٢٧٥ ١٨٢	٢٩٥ ٢٤٩ ٢١٧	٧٠ ٥٩ ٥٨ ٣٩	قلم
٢٤٣	كرب ١٥٣	قنري ١٨٨ ١٥٦	
٣١٥ ٢٦٦ ١١٩	كشة ١٠٩	قوت ١٣٥	قماش الكنان
٩٦	كشت ٤٦	قيراط ١٨ ٨٠ ٧٨ ٧٣	قشع

كف مريم	١٩١	٢٠٤	كيسامى (بلاى) ٢٦٢	لسان الحمل ١٥٦ - ١٥٧
كلاء	١٥	٢٧٤	كيو * (بفت ماوى) ٢٧٤	٢٠٠ - ٢٠١ ٢٣٧
كلاءة	٢٧٤ - ٢٧٥	-	لحام	١٣٨
كمر	٢٠٠	حرف اللام	لوحة	٢٠٠
ككلام	١١٧ ١٢٨ ١٢٩ ٢٤٤	-	لوزة (شجرة)	١٥٣
كمون	٢٦٧	لاذن	لوطس وردى	١٥١ ١٥٠
كنارة	٢٧٥	لب	١٨٦ ١٥٣ ٢٤٨	
كهورات	٢٧٤	القارون	٢٧٢	أبيض ٢٣٣ - ٢٣٥
كوز	٥٢	لبان المدرا	١٢٥	أزرق ١٣٢ ٢٠٦ ٢٤٦
كوكلون	٥٠ ٥٥ ٧٤	لنج ٤٣ ٩٦ ٢٤١ ٢٥٧	ليف القمل	٢٣٩ ٢٥٠
	٧٣ ٧٤	لبن حليب	١٨١	ليمون
كولان	١٦٩	لبنى ١٤٣ ١٤٧ ١٤٨ ٢٨٢	-	
كدم	١٦٠	الفاج	١٥٥ ١٥٦	حرف الميم
- قمع	١٦٠	لفلافة	١٥٨ ٢١٦	ماء القز ١١١ ١٢٨

٩٥	مشنة	١٨١	مديرية	٢٨١	منزة
١٤٩	مضر	١٨٦	مذري	٣٦	منمر
٢٤٤	مصطكا	٢٥١ - ٢٥٧	مر	٢٣١	مخرفة
٢٨٣	٢٨٤	٥٧	مواقي	١٢٦ (خشب)	مخبة
١٢٥	مظ (رمان)	٢٨١	مأشف	٥٩	مخبرة
٢٤	معروف	١١٤	مرج	١٥٩	مخبرات
٢٢٨	مقتاة	٣١٢	مردكوش	١٢٣٠	مخزم
٢٤٥	مقرر	١٣٧	مرو	٢٤٥	مخصول
١٨٩	مفصل	١٣٩	مري	٣١٤	مخصول
٢٦٢	مقل	١٢٠	مزراق	١٩١	مخلنة
٢٣٦	مقياس	١٤٢	مسيكة	١٢٦	مخزن القمح
٥٩	مكتبة	٢٢٤	مشجر	٥٨	مخلصة
١٣١	ملوخية	١٥٠	شمشة	١٢٦	مخط
١١٩	مينا	٢٤٥	مشموم	٥٩	مداد (مصر)

Vocabulaire hiéroglyphique
Comprenant
les noms des plantes

اللا إلى الله

في النبات والأشجار القديمة المصرية
تأليف

الفقيه إلى ربه المتعال أحمد أفندي كمال
الموظف بالانتيفه خانه

طبع بمدرسة الفنون والصنائع
بمصر

سنة
١٣٠٦



تبارك الذي اترل من المعصرات ماءً ثجاجا فأخرج به حبا
 ونباتا وجنانا الفا فا وفلق الحب والنوى وجعل في الارض
 حدائق واعنابا وفواكه أصنافا فسبحانه من آله زين هام
 النبات ببدايع التيجان المرصعة البهية وطرز حللها السند
 بالوان يا قوتية وعسجدية وزرجدية ومرجانية وجعل
 فيها فاكهة وابامتا عالنا ولا نعامنا واقام اودها على سوق
 نضرة قتهادى الى سوق السيم فتش لها ارواحنا

وتشرح بها صدورنا نحمده فهو الذي ارشدنا الى التفكير
 في صنعه الجميل فتحلينا بجواهر المعارف والعلوم والبسنا
 حلل التفنن فخرنا قصبات السبق في ميدان المنطوق منها
 والمفهوم ونشكره شكرا يقتضي المزيد من النماء ويؤالي
 كمال المنن بتجديد الآلاء ونصلي ونسلم على سيدنا محمد القائل
 من غرض غرضا فأثمر أعطاه الله بقدر ما يخرج من الثمر
 وعلى آله واصحابه الذين غرسوا لنا اصول الاعمال الناجحة التي
 بها الفوز يوم المحشر وأسسوا اصول الدين بنقولهم الراجحة
 فخرنا بذلك الحظ الأوفر (وبعد) فلما كانت اللفة
 المصرية القديمة معدن العلوم والعرفان وكان الاشتغال
 بتوضيح معجم الفاظها مما يزيل عن عقولنا غياهب الاشكال
 والابهام فتكشف لنا كنوز معان تثقله بجواهرها اجياد
 الازدهان شرعت في تأليف هذا الكتاب الجامع لشوارد

الكلمات وضمنته أسما الاشجار والازهار والحبوب والنبات
 ورتبته في الوضع على الحروف الاليجدية البربائية ليسهل على
 المطالع اقتناعا لرأس الفاظه الدرية فجاكنا باسمفدانا فعا
 وسفرا فريدا جاسعا في ظل من منح مصر منح الفلاح وجعلها
 راقلة في حمل النجاح ذي الحكم والقلب الشفيق اخذينا
 محمد باشا توفيق ايد الله دولته وحفظ انجاله وقوى
 شوكته ووطد اماله وكان طبعه بأمر سعادة الوزير
 الاكرم ذروة المجد الشانخ والامير الاحم تاج هامة السعد
 البانخ ذي الهمم العوالي التي لا تشارك سعادة علي باشا
 مبارك مؤسس دوحة المعارف وغارس رياض المعارف
 خلد الله عليه جزيل الفضل والانعام ونوجه بتاج الرفعة
 والاكرام وسميته باللالى الدرية في النبات والاشجار القدسية
 المصرية نفع الله به الأنعام بجاه من هو المرسلين ختام آمين

المقدمة

لا يخفى ان مصر تربتها خصبة جيدة وبقيضها ن ما النيل تحصل
منها مزيد الفائدة ولكن كانت في الزمن السابق قليلة
اجناس النبات والاشجار شجيرة اصناف الازهار
والاثمار جل اشجارها الجميز وكان ينمو برية ويتباهون
بتمينه ويقولون لانه من الاثمار السماوية والتخل وكانت
زراعته عندهم اوسع مما هي الآن والحنا وكان يحنون
شعورهم بها والبيلسان وكان يزرع في نواحي المطرية الى
عهد حديث كما جاء في استرابون والسنت وكانت قرونة تستعمل
للدباغة واللخ والرمان والاثل والمشمش والتين وكانت
يتباهون باثماره ويقدمونها لآلهتهم في جملة تقدماتهم
والخوخ وقيل ادخله الفرس والمقساس وكانوا يصنعون
الخمر من اثماره والدوم وهو كالتخل لكن له فروع وجوزة

كبيرة وصلبة والبنق وكان كثيرا يقرب طيبة والزيتون
والسنديان وقد زال الآن من مصر والطرفا وهي كثيرة
في مصر والشام والآس وغيره وكان اهل مصر ينتفعون
بأخشاب تلك الاشجار فكانوا يصنعون من خشب الجميز أبوا
وموائد وصناديق وثمانيل ونصبا للسكاكين والمجاديف
والمسلطات وكل ما احتاج الى خشب صلب سندمج ويصنعون
من السند السفن والصوراري وايادي الاسلحة الدفاعية
وكان اكثر غرسه بجوار منف وقد استبان من الآثار ان
قدما المصريين كانوا يقدسون بعض هذه الاشجار كاللخ
والجميز مشاهد لكونها تظل بهما الهياكل ويعتقدون ان الروح
تعود الى جسد ها بأمر المعبود وتجتمع به في اصول شجر الجميز
وهناك ينزل الى الميت من السماء الطعام والمياه ومشوهد
في قسم هرم بوليس اي الاشمويني رسم المعبود هرم

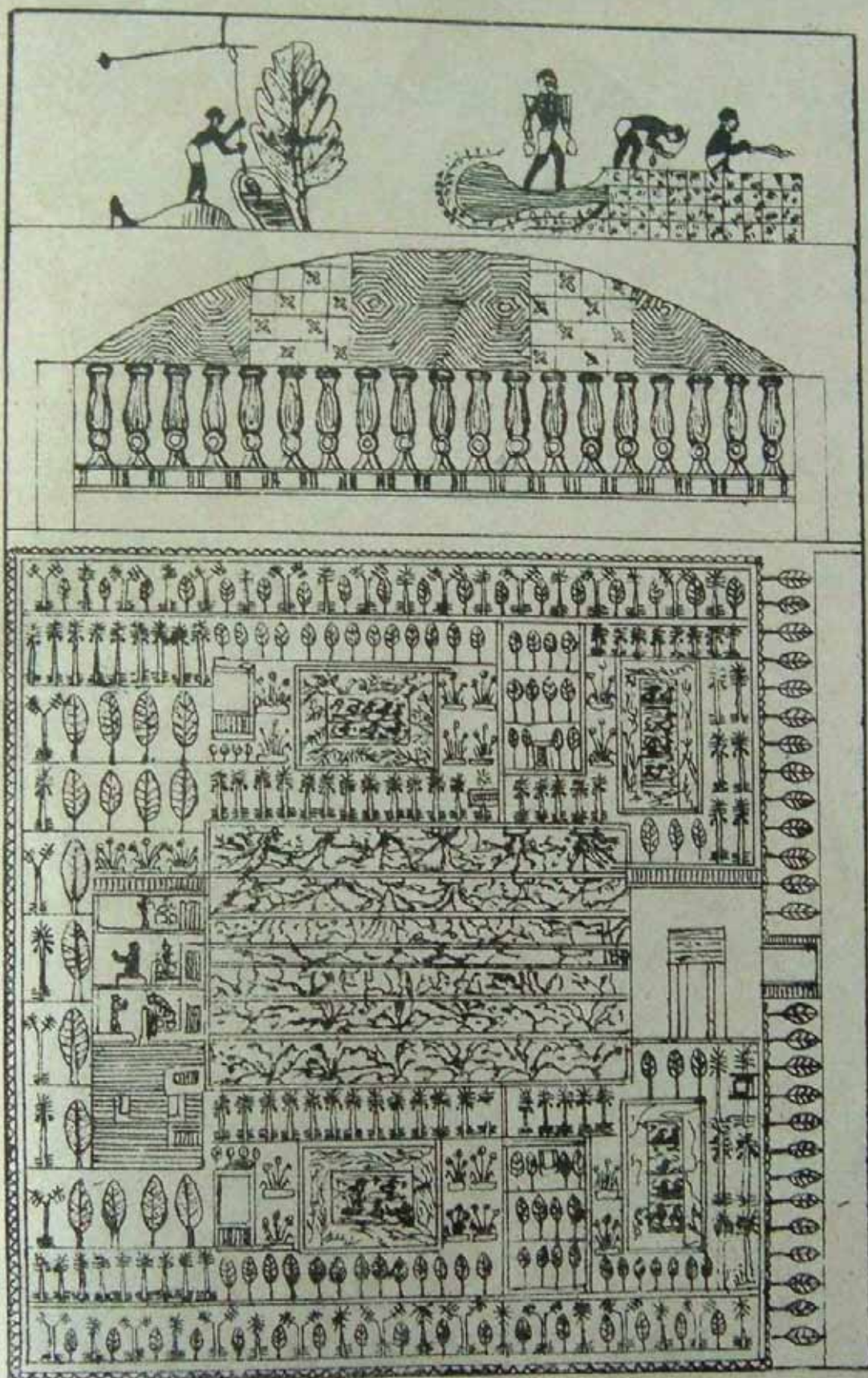
على شكل شجرة الجوز الهندي المرتفعة نحو ستين ذراعا
 اما شجر الأردا فانه يكثر في القنوش والضموص ذكره ولكن
 لا ينبت بارض مصر — واكثر نباتها النباتات المائية
 فيتموا وتكون لطيفة المنظر وبها كانت تزدان المياد
 وتحلى بها القرى بين قاص وباد الا انها كانت قليلة
 الوجود على شواطئ النيل لاندفاع مائه وقت الفيضان
 فكان يقتلعها من مواضعها ويذهب بها في طريقه وما
 لا يقتلعها يقل غاؤها واكثر وجودها في المياه الراكدة
 كالبرك والبحيرات والمستنقعات فكانت تنمو بموا
 زائد العدم توارد المياه عليها خصوصا البردي والبشنين
 فقد كانت لها شهرة تخلدت في صحف التاريخ اما البرك
 فكان ينبت في المياه الراكدة في الوجه البحري وينشتركها
 حتى جعل اسمه في القنوش القديمة علما على الاقاليم البحرية

ويسمى الوجه القبلي باللوطيس اي البشني لكثرة وجوده
فيه واللوطيس ثلاثة انواع الابيض والاذرق وكان
لها اثمار تشبه ثم الخشخاش وحب يشبه حب الدخن
ثم النينوفر الوردي الذي بسط هيرودوت الكلام عليه
في الجزء الثاني من كتابه — وما كان يكثر بها من البسات
القمح والشعير والفلقاس والثوم والبصل والكرات
والكمون الابيض والاسود والحردل والهندبة والينسون
والكربرة والحلبة وحب العزيز والخس والملوخية والصفير
وحى السلم والقرطم والثمار وكانوا يصنفون منه المائل
والجلباب والسليم وكانوا يستخرجون الزيت من بذوره
والسهم وكانوا يزرعونه لاجل زيت اوشيرجه والرمس
والفول والحمص والعدس وكثير من انواع الخروع وكان
في الوجه الجري ومصر الوسطى كروم واجام ورياح

الزيتون فكان نادرا ولا يزرع الا في بعض جهات مخصوصة
ومن ازهارها الورد ورجل اليمامة وهو ازرق بنفسجي ^{نظم}
ونحوه مما يعلم من القا موس وفي الغالب يرى مرسوما على
احجار الموتى أن من الاموات من يقبض على زهرة منفردة ومنهم
من يكون يده باقة مشككة ومنظمة مما يدل على انهم كانوا
يقدمون لموتاهم ازهارا وخضرة كما يحصل الآن من افراد الناس
عند زيارة الموتى سيما في المواسم وكانوا يهدونها ايضا للمعبود^{ين}
ويكلمون بها تمنئيلها اما النساء فيقبضن دائما على زهر
الحندقوق المصري وكان اهل الموسيقى والنساء دوات
القصف واللب والرقص يتكلمن بالازهار وبانواع المحترق
البانعة ومن عادة الملوك انهم متى ارادوا اكرام احد
وامتياز زينا جيده بانواع الزهر كما دل على ذلك
النسب الوارد في حجر نبؤايو المحفوظ بالمتحف المصري وهو

وفي وسطه تكفية كبيرة عليها الدوالي منتشرة وباقي ارضه مقسمة
 الى حيطان مربعة مفروسة بالاشجار والنبات المزهر وفي
 هذا البستان البديع والروض الحسن النسيم اربع فساق
 مملوءة بالمياه وفيها تسبح المائبة المستأنسة ولعمري فانها
 تسر الناظر وتشرح الحاطر ومن بدائع هذا البستان القرية
 اللطيفة المظلمة بالشجر والكشك الحبيب الذي بين الدوالي
 وهو يشتمل على اربع غرف فالاولى مغلقة الابواب ولها
 شبابيك وبامامها درابزين ويوجد في الثالوث غرف الباقية
 فاكية وماء وقرابين ويرى في غير هذا الرسم ان الكشكا
 مصنوعة على شكل مستدير وعليها قبة محاطة بدرابزين
 وهي تشبه تقريبا ما يصنع الآن في بساتين الديار المصرية
 وهذا رسم البستان الذي نحن بصدده نقلا عن
 كتاب العالم الشهير شامبوليون فيجاء

القطر



اما الزراعة فكان ابتداءها وقت انتضاب مياه النيل
 وكانوا يحرثون الارض بمحاريث تسحبها الابقار والعبيد
 ويصنعون المجاريف وبلجات المحاريث من الخشب دون
 ان يفتقروا الى شئ معه من المعادن وذلك لسهولة الادنى
 وعدم تلبسها وكانوا اذا اتموها من بدار الارض جعلوا
 المواشي تدوسها بجوافرها ومنى استخصد الزرع ضموا
 من اسفل سنبله ثم دقوه وكالوه أمام صاحبه او
 وكيله مع حصره بمعرفة كاتب ثم يدعون به بعد ذلك
 في الاسوان كما يفعل الآن — ويعلم من ورقة سليل
 ان الحيوانات والاصوص كانت آفة للزرع وكانت الحكومة
 تأخذ الضرائب على محصولات الارض وكانت اصحابها عراصة
 لبعض المطالم — اما الري فكانوا يدبرونه بالترع والبحيرات
 راجع صحيفة ٦٣ و ٦٤ من العقد الثمين وكان لهم تقاويم

يعرفون بها اوقات ومواعيد الزراعة وهي منقوشة في اناء دند
 وادفو وغيرها من العماثر والاثر القديمة وفيها قدونت كتب كثيرة



شاه رستم ، كوكب الملائكة - أو هي - [p. 100 - Gr. déim.]

de Leiden p. 10] - plante ou arbre [تأريخ او شجرة]

وقيل انه حشيش نافع للملاج

شاه رستم - أبونوت - [Gr. déim. p. 26] - cf. à Borna

species hordei , Espèce d'orge demandée نوع من

الشعير المقتدر


شاه رستم ، كوكب الملائكة - أبي - [pap. gnost. de Leiden]

espèce de plante - نوع من النبات

شاه رستم - أروا - [p. Kab] - Laboureur (comb. 2)










































































































































۱۹۷۸ لا۔ نایف حسیو اُخ اُخ من سیم۔ اقسامہ

حضرة الحشائش [pap. Anast. III, 2, 1]

, , , , , 

couper avec la faucille $w\epsilon\epsilon$, $o\epsilon\zeta$, $w\epsilon\zeta$ [Br.]

~~La~~ moisson : moissonner - قَصْر - حَمَّ -

عَشَبٌ                                                                                                                                          

fancille, false, messoris wch, och - خ - 20 R

منحل - مناجل [Denderah]

$\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$ - أنسخ - récolte جديدة غلة

عشيرة من الفرس [تomb. Séti 102] - أبنرت -

نوع فاكهة تذكر مع اصناف dont on faisait offrande.

القرايين وترسم في آنية صورتها هكذا

✠ ✠ ✠ - أيج - moelle de roseau - قلب اولب البوص

صدع ١١ ر - أكي - (gr. dem. p. ٦٦) وهي نصفية

✠ ✠ ✠ - أفت - calamus, juncus ✠ ✠ ✠

بوص - غاب - قلم ✠ ✠ ✠ sesamum سمس ✠ ✠ ✠

juncus qui in aqua crescit البوص الذي ينبت في الماء

له عرق الايكر؟ acorus calamus

✠ ✠ ✠ , ✠ ✠ ✠ , ✠ ✠ ✠ - أفت - Champ cultive

عيط مزروع (Br.) terrain arrose أرض

مروية (Chabas)

✠ ✠ ✠ - أدف - ✠ ✠ ✠ , ✠ ✠ ✠ , ✠ ✠ ✠ -

أفت - (Br.) nom d'arbre اسم شجرة لم تقلم

✠ ✠ ✠ - أدس - plante اسم لبنت ذكر في العبارة

𐤀𐤓𐤕𐤍 = 𐤀𐤓𐤕𐤍 - أَرْض - [برش] 𐤀𐤓𐤕𐤍 vigne دالية

١٠٠ - ورقة هريس الكبيرة - ١٠٠ - أرنث -

fruit EPI فاكهة - ثمر - فواكه - أثمار

$\beta \triangle \alpha$ [TODT.35.3] $\beta \triangle \alpha$ - آقرو. آقرو.

خضار plante potagère [E.]

۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰ - ایتھوپیائی۔

آقو- [سطر ۱۸ من ورقة النسطاسي نمرة ۴] ۱۱۵۶۵۶۱۱

أَوْقَتُوا ٱلْعَمَلَ - آفَقُوا - [طبرس] $\text{أَوْقَتُوا} \in \text{طبرس}$

calamus بوص ينبت في الماء qui in aqua crescit

officinarum غاب يستعمل في الطب واليك مثالا من

ورقة السطاسي

آفُورَا زَا حُتِّ ٦٠ - ستون خرمة من رؤس الغاب

وكان المصريون يقدمونه قربانا فلعلمه اذن عرف الايكر-

المعروف بنفصب الزيرة ج roseau aromatique

١١١١١ - آجوت - [لبرس] Espèce d'herbe حنين

١١١١١ - اغلو - [Br.] Cyperus Apo السرو

١١١١١ - أوي - [Br.] Arbre sacré d'Osiris

شجرة مقدسة لازوديس وكان لها شأن عظيم في موسم

الري الذي كان يعمل في جزيرة النس الوجود

١١١١١ - أب - [دندرة] ١١١١١ - أب - Souffle

ou fleur زهر الشجر او ورقه مثلا ١١١١١

١١١١١ - سعرف نت اسخ نوات نوح -

اضع عليك اكاليل من ورق الدالية - اما في اللغة العربية

تقرب من [أب - Ab] herbe وعلى ذلك تكون المعنى

— اضع عليك اكاليل من الاب ومن الدائمة

۱۵" ۵۴ ، ۱۵" ۵۴ - ائبؤ - و فرائها بروکش - ائبؤ

arbre sacré d'Horus [Däm. Ins. 1. 98. 8.]

٢٥٤٥-٢٥٤٦ شجرة ابيو المقدسة كوريس

والعل هذه الشجرة هي عين الكلمة القبطية $\pi\rho\iota\upsilon\epsilon$ pirum

؟ پودہ شجرہ الکثری والاخری ان نکلون مفاہا

الاب - Abao - roseum ويؤيده وحوود

هذا المخصص

١٢١٢ ، ١٢١٣ ، ١٢١٤ - أبو - حسن

Paitue, Paetuca 1WB

١٢٠٠ ، ١٢٠٠ - ١٢٠٠ - ١٢٠٠

mentha ABCW M [pap. méd. de Berl. g. 11]

montana نفاع جبلي - نَفْنَعَة - غَام

herba quaed-officin [Br.] أُنْسَا

نبت طبي وذهب بعضهم الى انها نوع من الحكة النسا

اسم نبات [pap. méd. p. 5] - أَيْث -

nom de plante

أَيْث - [مونتة الجبس] - أَيْث

epha, modus [†] orwari, wari

ويبة - وبيات وهو سدس الأردب

أَيْث , أَيْث , أَيْث , أَيْث , أَيْث

أَيْث , أَيْث , أَيْث , أَيْث , أَيْث

أَيْث - أَيْث - أَيْث - أَيْث - أَيْث

بروكش وغيره أَيْث - أَيْث - [ورقة سليق]

وبلغ تبنى اللذان في جميع بطون المعبودات - ومن
 هنا يعلم ان 𐤀𐤁𐤁𐤁 - مَرْتَوْ - تدل على كل شجرة ذات
 ثمر *arbre fruitier* وان 𐤀𐤁𐤁𐤁 - يسم - حشيش
 يؤكل *herbe mangeable* وان 𐤀𐤁𐤁𐤁 - أَمَتْ
 تدل على الأمهات او البعل *datte* - اما غسل
 البعل او ما يمانه فيسمى 𐤀𐤁𐤁𐤁 - أُنَيْتُ
 بَزْ - *miel de dattes* - وكلمة 𐤀𐤁𐤁𐤁 و
 انواعها معان غير ما ذكر منها انها تدل على الفضل و
 اللطف والمكرمة والمنة والمعروف والعفو والسماح و
 الفقران والنعمة *la grâce* واليك مثالا ذكر في
 صحيفة ١٢٢ من الجزء الثاني للدكتور وهو 𐤀𐤁𐤁𐤁
 𐤀𐤁𐤁𐤁 - اما حائر للفضل ولطف

verger [𐤅𐤓𐤕𐤍] 𐤅𐤓𐤕𐤍 , 𐤅𐤓𐤕𐤍 , 𐤅𐤓𐤕𐤍

بستان - روض - حديقة [Br.] بستان محيط بمسكن

bosquet entourant une demeure [شاباس]

𐤅𐤓𐤕𐤍 𐤅𐤓𐤕𐤍 - أمع - قال بروكش انه وجدها مكتوبة

في ادفو هكذا 𐤅𐤓𐤕𐤍 𐤅𐤓𐤕𐤍 - أمو - وذهب شاباس الى انها

شجرة من ذات الثمار arbre fruitier

𐤅𐤓𐤕𐤍 𐤅𐤓𐤕𐤍 - أمش - 𐤅𐤓𐤕𐤍 , 𐤅𐤓𐤕𐤍 , 𐤅𐤓𐤕𐤍

Paneth - شبت ذكر مرتين في ورقة طيرس الاولى في هذا

العبارة 𐤅𐤓𐤕𐤍 𐤅𐤓𐤕𐤍 𐤅𐤓𐤕𐤍 𐤅𐤓𐤕𐤍 𐤅𐤓𐤕𐤍 𐤅𐤓𐤕𐤍 𐤅𐤓𐤕𐤍 𐤅𐤓𐤕𐤍

𐤅𐤓𐤕𐤍 𐤅𐤓𐤕𐤍 𐤅𐤓𐤕𐤍 𐤅𐤓𐤕𐤍 𐤅𐤓𐤕𐤍 𐤅𐤓𐤕𐤍 𐤅𐤓𐤕𐤍 𐤅𐤓𐤕𐤍

𐤅𐤓𐤕𐤍 𐤅𐤓𐤕𐤍 𐤅𐤓𐤕𐤍 𐤅𐤓𐤕𐤍 [pf. XLVII . 11 . 12 - 13]









فذكره اخرى لدفع الصداع من الرأس - بذر الشبت وبذر

وحب الحنف فوق (بمقدار) شأ يخرج مع بعضه بعضا
ويوضع عليها [11-10 . 11 . LXXXI . E.] فيشاهد من هذين
التدكرين ان الشئ كان يستعمل في الطب المصري القديم لشفاء

الصداع ولتليين الاعصاب وانه كان معروفا عندهم

٧٧ - أنا - اسم بنت ذكر في ورقة طبرس صحيفة ٨

مسطر ١٨ لعله البنفسج ٣١١, ١٥٦ La violette ?


في ورقة لا يرس *quisquilinae* fruits ou grappes ثمر او عقود

[illegible]

same palmas ἀρούρε, ἀρωοτι, ἀλωοτι

tribuli, stipula جريدة النخل - جريد - فرع - كرم





العنب - وتفيد أيضا باقة من كل *bouquet touffu* زهر *fleur*

herbe officielle ثمره يسمى β  - أَيْب -

[Chab. miel. 1864 p. 52] اما هذا الاسم فانه يقرب في

اللغة العربية من الأَيْب - ANAB وهو الباذنجان













aubergine, melongène








   - أنولنا - [Chab. voy. 121]  ٦٦٣

chêne spic, quercus - πι, Βαλλανος - بلوط













ويصح ان تقرأ - ألونأ - بالادغام

   ,   ,   - أنهن - [Br] ووجدت


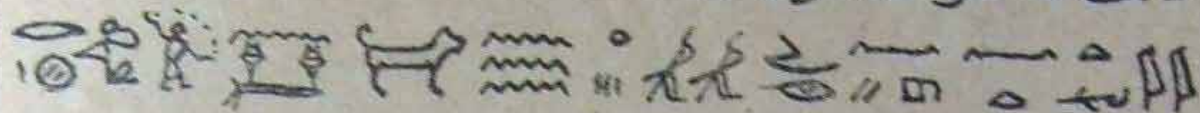
في ورقة السطاسي صحيفة ه سطر ٧ بهذا الرسم            

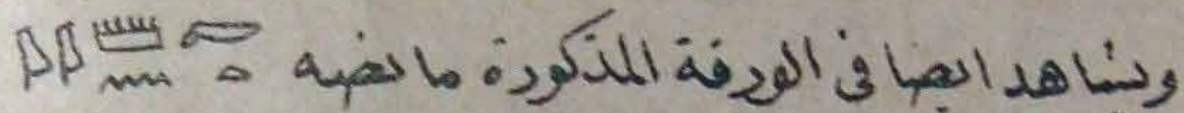
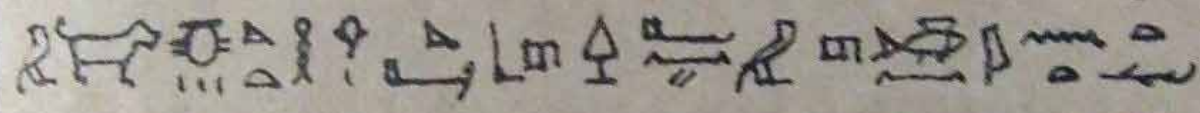
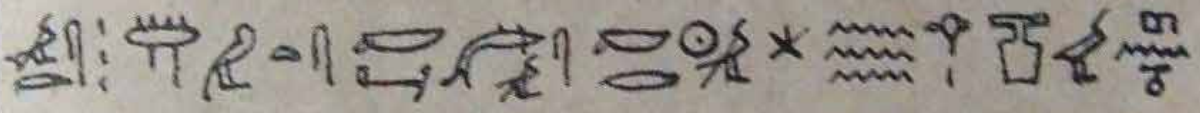
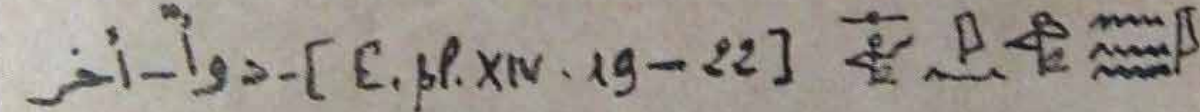
            - أنها رما - أنها -

وفي ورقة هريس الموشر عليها بكرة            

- أنزها ما - وفي ورقة هريس             - أنهن

وفي ورقة هـ ريس الثالثة لا تتطابق مع هـ في هـ - أنهما
ووجدت أيضا مكتوبة بهذا اللفظ القريب من اللفظ العربي
والمعبر عنه - رُمْن - حَرْمَن - وبالعبرانية רִמָּן
وبالقبطية ϣⲉⲣⲉⲙⲁⲛ, ϣⲉⲙⲁⲛ, وباليونانية ϣⲉⲙⲁⲛ
وبالامهارية 𐤓𐤌𐤏𐤍 - malum punicum -
Pa grenade, le grenadier - شجرة الرمان رمان
وشجر الرمان كان ينبت في ضواحي قرطاجنة التي بساحل إفريقيا
ومنها نقل إلى مصر ثم كثر جدا ويؤيد وجوده بمصر ذكره في
العبارة الآتية من التوراة - واشتكت (الضمير عائدا
على العبرانيين) لموسى قائلا لماذا أخذتنا من مصر وأتيت بنا
إلى جهات قحلاء لا ينبت فيها تين ولا دوالي ولا رمان - فيضع
من هذا أن الرمان والعنب والتين كانت في مصر من العذات

الاعتيادية - وكانت اهل مصر تستعمله في الطب من
 ذلك ما هو مذكور في ورقة ابرس  

[E. p. XVI, 15 - 18] علاج لقتل الدودة الوحيدة
 قشر الرمان وماء بعصر ويصفى ويشرب دفعة واحدة
 ويشاهد ايضا في الورقة المذكورة ما نصه    

قشر الرمان يعجن في البوزة وينقع في اناء فيه ماء ثم قم بكرة
 وصفه في خرقة ثم يغطاه الانسان اهو ومذكور ايضا
 في الورقة القبطية التي ترجمها وطبعها زويجا العبارة الآتية

ΕΡΨΑΝΧΙ ΝΕΛ ΚΟΥΚΕ Ν ΕΡΨΑΝ ΝΤ
 ΛΔΕ ΜΟΥ ΝΤ ΘΜΟΥ ΕΙ ΗΡΠ ΝΤ ΤΩ
 ΕΕ ΕΜΕ ΤΩ Ν ΨΩΡΑ ۵۲۸۵ . اذا كان

عندك قشر الرمان فكسره واصحنه مع النيد وادهن به
 اثار الجرب فانها تزول - ويؤيد هذا العلاج ما هو مذكور في
 صحيفة ۱۴۳ (جزء ثاني) من سفريات ابن البيطار - اذا حرق
 قشر الرمان او سقيط ثم خلط بمسل وطلي به اثار الجدرى
 وغيرها ايا ما متواليه اذهب أثرها وقال الرازي في الحاوي
 وقشر الرمان اذا سحق واقتمح منه صاحب الدود وزن خمسة
 عشر وشرب عليه ماء حارا فانه يخرجها بقوة وذكر
 ايضا في الصحيفة المذكورة ان الرمان ينفع من الحكمة والجرب
 ويدفع المعدة من غير ان يضر بعضها اه

بroussailles (E.) - أُفِثَتْ - عوسج

دغلة - علق - جداد - لعله أنس النفس ANAS-EL

NEfs - وهونيات ينبت كل عام في أماكن خصبة و

رقه يشبه ورق الجرجير وله زهرا صفرا إذا رعته القم

ادرلنها وإذا شرب لبنها حلييا أو مطبوخا أفرج النفس

ب - أ - أُفِثَتْ - E - grana quaedam نوع

من الحبوب - حب أنس النفس

ب - لا [pap. med. 10. p. 8] - أنك - ويقال له في ورقة

بارس ب - لا - أنك - ويكتب

بالديموطيقي هكذا - أنك - أنك -

الأنق - ANAK - herba sculpenta sacra

واليك شاهدا من معبد دندرة

مَ أَنْكَ أَخَعُ [Br] - مَحَ مَرْتُ شِشْ دَبْ شَبَقْ

مَ أَنْكَ أَخَعُ [Br]

أَنَا - أَنَا - أَنَا - اسم لبنت ذكر في العبارة الآتية ص

مَحَ مَرْتُ شِشْ دَبْ شَبَقْ - مَحَ مَرْتُ شِشْ دَبْ شَبَقْ

حَاجَ سَعَحَ عَحَ أَرْتُ مَ أَنَا - مرصعة عين القمر بحجر

الحَاجَ ومصنوعة بالحفر في خشب الأنواء - [Br]

Überhaupt ist der (Mond) ringsum mit




















dem Hammerstein und geschnitten

ist der (Mond) ringsum aus dem Holz

der Pflanze Quercus . planta

⊙⊙⊙, ⊙⊙⊙, ⊙⊙⊙, ⊙⊙⊙, ⊙⊙⊙

⊙⊙⊙, ⊙⊙⊙, ⊙⊙⊙, ⊙⊙⊙, ⊙⊙⊙ - naisin - ελσολε, αλολι, ♣♣♣, ⊙⊙⊙

- berbe de marais , roseau نبت الاباطح - غاب
 ووجد في نقوش بعامود في القاعة الاولى من هيكل مادفو
 ان احد البطالسة قدم للعبود حوريس اثنين من 
 فروع البردي - ويجوار ذلك مكتوب   - ما أخو -
 بمعنى عطية نبت البردي فكان هذا الرسم مبينا للمعنى الكلمة
 المفعولة تسمية وتبينا ناله ومذكور يجوار ذلك  
 ما سشن - عطية البشنيين - ومذكور ايضا  
  - سيمرحت - اظهار السومن الاحمر والظاهر
 ان كلمة - أيج - تشابه معنا ولفظا لكلمة   - أخو -
  - أيج - [بروكش] fructus arboris borlenis ثمر شجر بستان
  ,   ,   - أخو - تشابه السومن في المعنى
 وتدل ايضا على الزهر - Potus ou fleur [بروكش] لعله الأخ

قول أزوريس الى حاكم $\text{𐎠𐎡𐎢𐎣𐎤𐎥𐎦𐎧𐎨𐎩𐎪𐎫𐎬𐎭𐎮𐎯𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵𐎶𐎷𐎸𐎹𐎺𐎻𐎼𐎽𐎾𐎿𐏀𐏁𐏂𐏃𐏄𐏅𐏆𐏇𐏈𐏉𐏊𐏋𐏌𐏍𐏎𐏏𐏐𐏑𐏒𐏓𐏔𐏕𐏖𐏗𐏘𐏙𐏚𐏛𐏜𐏝𐏞𐏟𐏠𐏡𐏢𐏣𐏤𐏥𐏦𐏧𐏨𐏩𐏪𐏫𐏬𐏭𐏮𐏯𐏰𐏱𐏲𐏳𐏴𐏵𐏶𐏷𐏸𐏹𐏺𐏻𐏼𐏽𐏾𐏿𐐀𐐁𐐂𐐃𐐄𐐅𐐆𐐇𐐈𐐉𐐊𐐋𐐌𐐍𐐎𐐏𐐐𐐑𐐒𐐓𐐔𐐕𐐖𐐗𐐘𐐙𐐚𐐛𐐜𐐝𐐞𐐟𐐠𐐡𐐢𐐣𐐤𐐥𐐦𐐧𐐨𐐩𐐪𐐫𐐬𐐭𐐮𐐯𐐰𐐱𐐲𐐳𐐴𐐵𐐶𐐷𐐸𐐹𐐺𐐻𐐼𐐽𐐾𐐿𐑀𐑁𐑂𐑃𐑄𐑅𐑆𐑇𐑈𐑉𐑊𐑋𐑌𐑍𐑎𐑏𐑐𐑑𐑒𐑓𐑔𐑕𐑖𐑗𐑘𐑙𐑚𐑛𐑜𐑝𐑞𐑟𐑠𐑡𐑢𐑣𐑤𐑥𐑦𐑧𐑨𐑩𐑪𐑫𐑬𐑭𐑮𐑯𐑰𐑱𐑲𐑳𐑴𐑵𐑶𐑷𐑸𐑹𐑺𐑻𐑼𐑽𐑾𐑿𐒀𐒁𐒂𐒃𐒄𐒅𐒆𐒇𐒈𐒉𐒊𐒋𐒌𐒍𐒎𐒏𐒐𐒑𐒒𐒓𐒔𐒕𐒖𐒗𐒘𐒙𐒚𐒛𐒜𐒝𐒞𐒟𐒠𐒡𐒢𐒣𐒤𐒥𐒦𐒧𐒨𐒩𐒪𐒫𐒬𐒭𐒮𐒯𐒰𐒱𐒲𐒳𐒴𐒵𐒶𐒷𐒸𐒹𐒺𐒻𐒼𐒽𐒾𐒿𐓀𐓁𐓂𐓃𐓄𐓅𐓆𐓇𐓈𐓉𐓊𐓋𐓌𐓍𐓎𐓏𐓐𐓑𐓒𐓓𐓔𐓕𐓖𐓗𐓘𐓙𐓚𐓛𐓜𐓝𐓞𐓟𐓠𐓡𐓢𐓣𐓤𐓥𐓦𐓧𐓨𐓩𐓪𐓫𐓬𐓭𐓮𐓯𐓰𐓱𐓲𐓳𐓴𐓵𐓶𐓷𐓸𐓹𐓺𐓻𐓼𐓽𐓾𐓿𐔀𐔁𐔂𐔃𐔄𐔅𐔆𐔇𐔈𐔉𐔊𐔋𐔌𐔍𐔎𐔏𐔐𐔑𐔒𐔓𐔔𐔕𐔖𐔗𐔘𐔙𐔚𐔛𐔜𐔝𐔞𐔟𐔠𐔡𐔢𐔣𐔤𐔥𐔦𐔧𐔨𐔩𐔪𐔫𐔬𐔭𐔮𐔯𐔰𐔱𐔲𐔳𐔴𐔵𐔶𐔷𐔸𐔹𐔺𐔻𐔼𐔽𐔾𐔿𐕀𐕁𐕂𐕃𐕄𐕅𐕆𐕇𐕈𐕉𐕊𐕋𐕌𐕍𐕎𐕏𐕐𐕑𐕒𐕓𐕔𐕕𐕖𐕗𐕘𐕙𐕚𐕛𐕜𐕝𐕞𐕟𐕠𐕡𐕢𐕣𐕤𐕥𐕦𐕧𐕨𐕩𐕪𐕫𐕬𐕭𐕮𐕯𐕰𐕱𐕲𐕳𐕴𐕵𐕶𐕷𐕸𐕹𐕺𐕻𐕼𐕽𐕾𐕿𐖀𐖁𐖂𐖃𐖄𐖅𐖆𐖇𐖈𐖉𐖊𐖋𐖌𐖍𐖎𐖏𐖐𐖑𐖒𐖓𐖔𐖕𐖖𐖗𐖘𐖙𐖚𐖛𐖜𐖝𐖞𐖟𐖠𐖡𐖢𐖣𐖤𐖥𐖦𐖧𐖨𐖩𐖪𐖫𐖬𐖭𐖮𐖯𐖰𐖱𐖲𐖳𐖴𐖵𐖶𐖷𐖸𐖹𐖺𐖻𐖼𐖽𐖾𐖿𐗀𐗁𐗂𐗃𐗄𐗅𐗆𐗇𐗈𐗉𐗊𐗋𐗌𐗍𐗎𐗏𐗐𐗑𐗒𐗓𐗔𐗕𐗖𐗗𐗘𐗙𐗚𐗛𐗜𐗝𐗞𐗟𐗠𐗡𐗢𐗣𐗤𐗥𐗦𐗧𐗨𐗩𐗪𐗫𐗬𐗭𐗮𐗯𐗰𐗱𐗲𐗳𐗴𐗵𐗶𐗷𐗸𐗹𐗺𐗻𐗼𐗽𐗾𐗿𐘀𐘁𐘂𐘃𐘄𐘅𐘆𐘇𐘈𐘉𐘊𐘋𐘌𐘍𐘎𐘏𐘐𐘑𐘒𐘓𐘔𐘕𐘖𐘗𐘘𐘙𐘚𐘛𐘜𐘝𐘞𐘟𐘠𐘡𐘢𐘣𐘤𐘥𐘦𐘧𐘨𐘩𐘪𐘫𐘬𐘭𐘮𐘯𐘰𐘱𐘲𐘳𐘴𐘵𐘶𐘷𐘸𐘹𐘺𐘻𐘼𐘽𐘾𐘿𐙀𐙁𐙂𐙃𐙄𐙅𐙆𐙇𐙈𐙉𐙊𐙋𐙌𐙍𐙎𐙏𐙐𐙑𐙒𐙓𐙔𐙕𐙖𐙗𐙘𐙙𐙚𐙛𐙜𐙝𐙞𐙟𐙠𐙡𐙢𐙣𐙤𐙥𐙦𐙧𐙨𐙩𐙪𐙫𐙬𐙭𐙮𐙯𐙰𐙱𐙲𐙳𐙴𐙵𐙶𐙷𐙸𐙹𐙺𐙻𐙼𐙽𐙾𐙿𐚀𐚁𐚂𐚃𐚄𐚅𐚆𐚇𐚈𐚉𐚊𐚋𐚌𐚍𐚎𐚏𐚐𐚑𐚒𐚓𐚔𐚕𐚖𐚗𐚘𐚙𐚚𐚛𐚜𐚝𐚞𐚟𐚠𐚡𐚢𐚣𐚤𐚥𐚦𐚧𐚨𐚩𐚪𐚫𐚬𐚭𐚮𐚯𐚰𐚱𐚲𐚳𐚴𐚵𐚶𐚷𐚸𐚹𐚺𐚻𐚼𐚽𐚾𐚿𐛀𐛁𐛂𐛃𐛄𐛅𐛆𐛇𐛈𐛉𐛊𐛋𐛌𐛍𐛎𐛏𐛐𐛑𐛒𐛓𐛔𐛕𐛖𐛗𐛘𐛙𐛚𐛛𐛜𐛝𐛞𐛟𐛠𐛡𐛢𐛣𐛤𐛥𐛦𐛧𐛨𐛩𐛪𐛫𐛬𐛭𐛮𐛯𐛰𐛱𐛲𐛳𐛴𐛵𐛶𐛷𐛸𐛹𐛺𐛻𐛼𐛽𐛾𐛿𐜀𐜁𐜂𐜃𐜄𐜅𐜆𐜇𐜈𐜉𐜊𐜋𐜌𐜍𐜎𐜏𐜐𐜑𐜒𐜓𐜔𐜕𐜖𐜗𐜘𐜙𐜚𐜛𐜜𐜝𐜞𐜟𐜠𐜡𐜢𐜣𐜤𐜥𐜦𐜧𐜨𐜩𐜪𐜫𐜬𐜭𐜮𐜯𐜰𐜱𐜲𐜳𐜴𐜵𐜶𐜷𐜸𐜹𐜺𐜻𐜼𐜽𐜾𐜿𐝀𐝁𐝂𐝃𐝄𐝅𐝆𐝇𐝈𐝉𐝊𐝋𐝌𐝍𐝎𐝏𐝐𐝑𐝒𐝓𐝔𐝕𐝖𐝗𐝘𐝙𐝚𐝛𐝜𐝝𐝞𐝟𐝠𐝡𐝢𐝣𐝤𐝥𐝦𐝧𐝨𐝩𐝪𐝫𐝬𐝭𐝮𐝯𐝰𐝱𐝲𐝳𐝴𐝵𐝶𐝷𐝸𐝹𐝺𐝻𐝼𐝽𐝾𐝿𐞀𐞁𐞂𐞃𐞄𐞅𐞆𐞇𐞈𐞉𐞊𐞋𐞌𐞍𐞎𐞏𐞐𐞑𐞒𐞓𐞔𐞕𐞖𐞗𐞘𐞙𐞚𐞛𐞜𐞝𐞞𐞟𐞠𐞡𐞢𐞣𐞤𐞥𐞦𐞧𐞨𐞩𐞪𐞫𐞬𐞭𐞮𐞯𐞰𐞱𐞲𐞳𐞴𐞵𐞶𐞷𐞸𐞹𐞺𐞻𐞼𐞽𐞾𐞿𐟀𐟁𐟂𐟃𐟄𐟅𐟆𐟇𐟈𐟉𐟊𐟋𐟌𐟍𐟎𐟏𐟐𐟑𐟒𐟓𐟔𐟕𐟖𐟗𐟘𐟙𐟚𐟛𐟜𐟝𐟞𐟟𐟠𐟡𐟢𐟣𐟤𐟥𐟦𐟧𐟨𐟩𐟪𐟫𐟬𐟭𐟮𐟯𐟰𐟱𐟲𐟳𐟴𐟵𐟶𐟷𐟸𐟹𐟺𐟻𐟼𐟽𐟾𐟿𐠀𐠁𐠂𐠃𐠄𐠅𐠆𐠇𐠈𐠉𐠊𐠋𐠌𐠍𐠎𐠏𐠐𐠑𐠒𐠓𐠔𐠕𐠖𐠗𐠘𐠙𐠚𐠛𐠜𐠝𐠞𐠟𐠠𐠡𐠢𐠣𐠤𐠥𐠦𐠧𐠨𐠩𐠪𐠫𐠬𐠭𐠮𐠯𐠰𐠱𐠲𐠳𐠴𐠵𐠶𐠷𐠸𐠹𐠺𐠻𐠼𐠽𐠾𐠿𐡀𐡁𐡂𐡃𐡄𐡅𐡆𐡇𐡈𐡉𐡊𐡋𐡌𐡍𐡎𐡏𐡐𐡑𐡒𐡓𐡔𐡕𐡖𐡗𐡘𐡙𐡚𐡛𐡜𐡝𐡞𐡟𐡠𐡡𐡢𐡣𐡤𐡥𐡦𐡧𐡨𐡩𐡪𐡫𐡬𐡭𐡮𐡯𐡰𐡱𐡲𐡳𐡴𐡵𐡶𐡷𐡸𐡹𐡺𐡻𐡼𐡽𐡾𐡿𐢀𐢁𐢂𐢃𐢄𐢅𐢆𐢇𐢈𐢉𐢊𐢋𐢌𐢍𐢎𐢏𐢐𐢑𐢒𐢓𐢔𐢕𐢖𐢗𐢘𐢙𐢚𐢛𐢜𐢝𐢞𐢟𐢠𐢡𐢢𐢣𐢤𐢥𐢦𐢧𐢨𐢩𐢪𐢫𐢬𐢭𐢮𐢯𐢰𐢱𐢲𐢳𐢴𐢵𐢶𐢷𐢸𐢹𐢺𐢻𐢼𐢽𐢾𐢿𐣀𐣁𐣂𐣃𐣄𐣅𐣆𐣇𐣈𐣉𐣊𐣋𐣌𐣍𐣎𐣏𐣐𐣑𐣒𐣓𐣔𐣕𐣖𐣗𐣘𐣙𐣚𐣛𐣜𐣝𐣞𐣟𐣠𐣡𐣢𐣣𐣤𐣥𐣦𐣧𐣨𐣩𐣪𐣫𐣬𐣭𐣮𐣯𐣰𐣱𐣲𐣳𐣴𐣵𐣶𐣷𐣸𐣹𐣺𐣻𐣼𐣽𐣾𐣿𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿𐥀𐥁𐥂𐥃𐥄𐥅𐥆𐥇𐥈𐥉𐥊𐥋𐥌𐥍𐥎𐥏𐥐𐥑𐥒𐥓𐥔𐥕𐥖𐥗𐥘𐥙𐥚𐥛𐥜𐥝𐥞𐥟𐥠𐥡𐥢𐥣𐥤𐥥𐥦𐥧𐥨𐥩𐥪𐥫𐥬𐥭𐥮𐥯𐥰𐥱𐥲𐥳𐥴𐥵𐥶𐥷𐥸𐥹𐥺𐥻𐥼𐥽𐥾𐥿𐦀𐦁𐦂𐦃𐦄𐦅𐦆𐦇𐦈𐦉𐦊𐦋𐦌𐦍𐦎𐦏𐦐𐦑𐦒𐦓𐦔𐦕𐦖𐦗𐦘𐦙𐦚𐦛𐦜𐦝𐦞𐦟𐦠𐦡𐦢𐦣𐦤𐦥𐦦𐦧𐦨𐦩𐦪𐦫𐦬𐦭𐦮𐦯𐦰𐦱𐦲𐦳𐦴𐦵𐦶𐦷𐦸𐦹𐦺𐦻𐦼𐦽𐦾𐦿𐧀𐧁𐧂𐧃𐧄𐧅𐧆𐧇𐧈𐧉𐧊𐧋𐧌𐧍𐧎𐧏𐧐𐧑𐧒𐧓𐧔𐧕𐧖𐧗𐧘𐧙𐧚𐧛𐧜𐧝𐧞𐧟𐧠𐧡𐧢𐧣𐧤𐧥𐧦𐧧𐧨𐧩𐧪𐧫𐧬𐧭𐧮𐧯𐧰𐧱𐧲𐧳𐧴𐧵𐧶𐧷𐧸𐧹𐧺𐧻𐧼𐧽𐧾𐧿𐨀𐨁𐨂𐨃𐨄𐨅𐨆𐨇𐨈𐨉𐨊𐨋𐨌𐨍𐨎𐨏𐨐𐨑𐨒𐨓𐨔𐨕𐨖𐨗𐨘𐨙𐨚𐨛𐨜𐨝𐨞𐨟𐨠𐨡𐨢𐨣𐨤𐨥𐨦𐨧𐨨𐨩𐨪𐨫𐨬𐨭𐨮𐨯𐨰𐨱𐨲𐨳𐨴𐨵𐨶𐨷𐨹𐨺𐨸𐨻𐨼𐨽𐨾𐨿𐩀𐩁𐩂𐩃𐩄𐩅𐩆𐩇𐩈𐩉𐩊𐩋𐩌𐩍𐩎𐩏𐩐𐩑𐩒𐩓𐩔𐩕𐩖𐩗𐩘𐩙𐩚𐩛𐩜𐩝𐩞𐩟𐩠𐩡𐩢𐩣𐩤𐩥𐩦𐩧𐩨𐩩𐩪𐩫𐩬𐩭𐩮𐩯𐩰𐩱𐩲𐩳𐩴𐩵𐩶𐩷𐩸𐩹𐩺𐩻𐩼𐩽𐩾𐩿𐪀𐪁𐪂𐪃𐪄𐪅𐪆𐪇𐪈𐪉𐪊𐪋𐪌𐪍𐪎𐪏𐪐𐪑𐪒𐪓𐪔𐪕𐪖𐪗𐪘𐪙𐪚𐪛𐪜𐪝𐪞𐪟𐪠𐪡𐪢𐪣𐪤𐪥𐪦𐪧𐪨𐪩𐪪𐪫𐪬𐪭𐪮𐪯𐪰𐪱𐪲𐪳𐪴𐪵𐪶𐪷𐪸𐪹𐪺𐪻𐪼𐪽𐪾𐪿𐫀𐫁𐫂𐫃𐫄𐫅𐫆𐫇𐫈𐫉𐫊𐫋𐫌𐫍𐫎𐫏𐫐𐫑𐫒𐫓𐫔𐫕𐫖𐫗𐫘𐫙𐫚𐫛𐫜𐫝𐫞𐫟𐫠𐫡𐫢𐫣𐫤𐫦𐫥𐫧𐫨𐫩𐫪𐫫𐫬𐫭𐫮𐫯𐫰𐫱𐫲𐫳𐫴𐫵𐫶𐫷𐫸𐫹𐫺𐫻𐫼𐫽𐫾𐫿𐬀𐬁𐬂𐬃𐬄𐬅𐬆𐬇𐬈𐬉𐬊𐬋𐬌𐬍𐬎𐬏𐬐𐬑𐬒𐬓𐬔𐬕𐬖𐬗𐬘𐬙𐬚𐬛𐬜𐬝𐬞𐬟𐬠𐬡𐬢𐬣𐬤𐬥𐬦𐬧𐬨𐬩𐬪𐬫𐬬𐬭𐬮𐬯𐬰𐬱𐬲𐬳𐬴𐬵𐬶𐬷𐬸𐬹𐬺𐬻𐬼𐬽𐬾𐬿𐭀𐭁𐭂𐭃𐭄𐭅𐭆𐭇𐭈𐭉𐭊𐭋𐭌𐭍𐭎𐭏𐭐𐭑𐭒𐭓𐭔𐭕𐭖𐭗𐭘𐭙𐭚𐭛𐭜𐭝𐭞𐭟𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮𐭯𐭰𐭱𐭲𐭳𐭴𐭵𐭶𐭷𐭸𐭹𐭺𐭻𐭼𐭽𐭾𐭿𐮀𐮁𐮂𐮃𐮄𐮅𐮆𐮇𐮈𐮉𐮊𐮋𐮌𐮍𐮎𐮏𐮐𐮑𐮒𐮓𐮔𐮕𐮖𐮗𐮘𐮙𐮚𐮛𐮜𐮝𐮞𐮟𐮠𐮡𐮢𐮣𐮤𐮥𐮦𐮧𐮨𐮩𐮪𐮫𐮬𐮭𐮮𐮯𐮰𐮱𐮲𐮳𐮴𐮵𐮶𐮷𐮸𐮹𐮺𐮻𐮼𐮽𐮾𐮿𐯀𐯁𐯂𐯃𐯄𐯅𐯆𐯇𐯈𐯉𐯊𐯋𐯌𐯍𐯎𐯏𐯐𐯑𐯒𐯓𐯔𐯕𐯖𐯗𐯘𐯙𐯚𐯛𐯜𐯝𐯞𐯟𐯠𐯡𐯢𐯣𐯤𐯥𐯦𐯧𐯨𐯩𐯪𐯫𐯬𐯭𐯮𐯯𐯰𐯱𐯲𐯳𐯴𐯵𐯶𐯷𐯸𐯹𐯺𐯻𐯼𐯽𐯾𐯿𐰀𐰁𐰂𐰃𐰄𐰅𐰆𐰇𐰈𐰉𐰊𐰋𐰌𐰍𐰎𐰏𐰐𐰑𐰒𐰓𐰔𐰕𐰖𐰗𐰘𐰙𐰚𐰛𐰜𐰝𐰞𐰟𐰠𐰡𐰢𐰣𐰤𐰥𐰦𐰧𐰨𐰩𐰪𐰫𐰬𐰭𐰮𐰯𐰰𐰱𐰲𐰳𐰴𐰵𐰶𐰷𐰸𐰹𐰺𐰻𐰼𐰽𐰾𐰿𐱀𐱁𐱂𐱃𐱄𐱅𐱆𐱇𐱈𐱉𐱊𐱋𐱌𐱍𐱎𐱏𐱐𐱑𐱒𐱓𐱔𐱕𐱖𐱗𐱘𐱙𐱚𐱛𐱜𐱝𐱞𐱟𐱠𐱡𐱢𐱣𐱤𐱥𐱦𐱧𐱨𐱩𐱪𐱫𐱬𐱭𐱮𐱯𐱰𐱱𐱲𐱳𐱴𐱵𐱶𐱷𐱸𐱹𐱺𐱻𐱼𐱽𐱾𐱿𐲀𐲁𐲂𐲃𐲄𐲅𐲆𐲇𐲈𐲉𐲊𐲋𐲌𐲍𐲎𐲏𐲐𐲑𐲒𐲓𐲔𐲕𐲖𐲗𐲘𐲙𐲚𐲛𐲜𐲝𐲞𐲟𐲠𐲡𐲢𐲣𐲤𐲥𐲦𐲧𐲨𐲩𐲪𐲫𐲬𐲭𐲮𐲯𐲰𐲱𐲲𐲳𐲴𐲵𐲶𐲷𐲸𐲹𐲺𐲻𐲼𐲽𐲾𐲿𐳀𐳁𐳂𐳃𐳄𐳅𐳆𐳇𐳈𐳉𐳊𐳋𐳌𐳍𐳎𐳏𐳐𐳑𐳒𐳓𐳔𐳕𐳖𐳗𐳘𐳙𐳚𐳛𐳜𐳝𐳞𐳟𐳠𐳡𐳢𐳣𐳤𐳥𐳦𐳧𐳨𐳩𐳪𐳫𐳬𐳭𐳮𐳯𐳰𐳱𐳲𐳳𐳴𐳵𐳶𐳷𐳸𐳹𐳺𐳻𐳼𐳽𐳾𐳿𐴀𐴁𐴂𐴃𐴄𐴅𐴆𐴇𐴈𐴉𐴊𐴋𐴌𐴍𐴎𐴏𐴐𐴑𐴒𐴓𐴔𐴕𐴖𐴗𐴘𐴙𐴚𐴛𐴜𐴝𐴞𐴟𐴠𐴡𐴢𐴣𐴤𐴥𐴦𐴧𐴨𐴩𐴪𐴫𐴬𐴭𐴮𐴯𐴰𐴱𐴲𐴳𐴴𐴵𐴶𐴷𐴸𐴹𐴺𐴻𐴼𐴽𐴾𐴿𐵀𐵁𐵂𐵃𐵄𐵅𐵆𐵇𐵈𐵉𐵊𐵋𐵌𐵍𐵎𐵏𐵐𐵑𐵒𐵓𐵔𐵕𐵖𐵗𐵘𐵙𐵚𐵛𐵜𐵝𐵞𐵟𐵠𐵡𐵢𐵣𐵤𐵥𐵦𐵧𐵨𐵩𐵪𐵫𐵬𐵭𐵮𐵯𐵰𐵱𐵲𐵳𐵴𐵵𐵶𐵷𐵸𐵹𐵺𐵻𐵼𐵽𐵾𐵿𐶀𐶁𐶂𐶃𐶄𐶅𐶆𐶇𐶈𐶉𐶊𐶋𐶌𐶍𐶎𐶏𐶐𐶑𐶒𐶓𐶔𐶕𐶖𐶗𐶘𐶙𐶚𐶛𐶜𐶝𐶞𐶟𐶠𐶡𐶢𐶣𐶤𐶥𐶦𐶧𐶨𐶩𐶪𐶫𐶬𐶭𐶮𐶯𐶰𐶱𐶲𐶳𐶴𐶵𐶶𐶷𐶸𐶹𐶺𐶻𐶼𐶽𐶾𐶿𐷀𐷁𐷂𐷃𐷄𐷅𐷆𐷇𐷈𐷉𐷊𐷋𐷌𐷍𐷎𐷏𐷐𐷑𐷒𐷓𐷔𐷕𐷖𐷗𐷘𐷙𐷚𐷛𐷜𐷝𐷞𐷟𐷠𐷡𐷢𐷣𐷤𐷥𐷦𐷧𐷨𐷩𐷪𐷫𐷬𐷭𐷮𐷯𐷰𐷱𐷲𐷳𐷴𐷵𐷶𐷷𐷸𐷹𐷺𐷻𐷼𐷽𐷾𐷿𐸀𐸁𐸂𐸃𐸄𐸅𐸆𐸇𐸈𐸉𐸊𐸋𐸌𐸍𐸎𐸏𐸐𐸑𐸒𐸓𐸔𐸕𐸖𐸗𐸘𐸙𐸚𐸛𐸜𐸝𐸞𐸟𐸠𐸡𐸢𐸣𐸤𐸥𐸦𐸧𐸨𐸩𐸪𐸫𐸬𐸭𐸮𐸯𐸰𐸱𐸲𐸳𐸴𐸵𐸶𐸷𐸸𐸹𐸺𐸻𐸼𐸽𐸾𐸿𐹀𐹁𐹂𐹃𐹄𐹅𐹆𐹇𐹈𐹉𐹊𐹋𐹌𐹍𐹎𐹏𐹐𐹑𐹒𐹓𐹔𐹕𐹖𐹗𐹘𐹙𐹚𐹛𐹜𐹝𐹞𐹟𐹠𐹡𐹢𐹣𐹤𐹥𐹦𐹧𐹨𐹩𐹪𐹫𐹬𐹭𐹮𐹯𐹰𐹱𐹲𐹳𐹴𐹵𐹶𐹷𐹸𐹹𐹺𐹻𐹼𐹽𐹾𐹿𐺀𐺁𐺂𐺃𐺄𐺅𐺆𐺇𐺈𐺉𐺊𐺋𐺌𐺍𐺎𐺏𐺐𐺑𐺒𐺓𐺔𐺕𐺖𐺗𐺘𐺙𐺚𐺛𐺜𐺝𐺞𐺟𐺠𐺡𐺢𐺣𐺤𐺥𐺦𐺧𐺨𐺩𐺪𐺫𐺬𐺭𐺮𐺯𐺰𐺱𐺲𐺳𐺴𐺵𐺶𐺷𐺸𐺹𐺺𐺻𐺼𐺽𐺾𐺿𐻀𐻁𐻂𐻃𐻄𐻅𐻆𐻇𐻈𐻉𐻊𐻋𐻌𐻍𐻎𐻏𐻐𐻑𐻒𐻓𐻔𐻕𐻖𐻗𐻘𐻙𐻚𐻛𐻜𐻝𐻞𐻟𐻠𐻡𐻢𐻣𐻤𐻥𐻦𐻧𐻨𐻩𐻪𐻫𐻬𐻭𐻮𐻯𐻰𐻱𐻲𐻳𐻴𐻵𐻶𐻷𐻸𐻹𐻺𐻻𐻼𐻽𐻾𐻿𐼀𐼁𐼂𐼃𐼄𐼅𐼆𐼇𐼈𐼉𐼊𐼋𐼌𐼍𐼎𐼏𐼐𐼑𐼒𐼓𐼔𐼕𐼖𐼗𐼘𐼙𐼚𐼛𐼜𐼝𐼞𐼟𐼠𐼡𐼢𐼣𐼤𐼥𐼦𐼧𐼨𐼩𐼪𐼫𐼬𐼭𐼮𐼯𐼰𐼱𐼲𐼳𐼴𐼵𐼶𐼷𐼸𐼹𐼺𐼻𐼼𐼽𐼾𐼿𐽀𐽁𐽂𐽃𐽄𐽅𐽆𐽇𐽋𐽍𐽎𐽏𐽐𐽈𐽉𐽊𐽌𐽑𐽒𐽓𐽔𐽕𐽖𐽗𐽘𐽙𐽚𐽛𐽜𐽝𐽞𐽟𐽠𐽡𐽢𐽣𐽤𐽥𐽦𐽧𐽨𐽩𐽪𐽫𐽬𐽭𐽮𐽯𐽰𐽱𐽲𐽳𐽴𐽵𐽶𐽷𐽸𐽹𐽺𐽻𐽼𐽽𐽾𐽿𐾀𐾁𐾃𐾅𐾂𐾄𐾆𐾇𐾈𐾉𐾊𐾋𐾌𐾍𐾎𐾏𐾐𐾑𐾒𐾓$

* $\frac{1}{2}P$ [Todt. 42-3-4] $\frac{1}{2}P$, $\frac{1}{2}P$, $\frac{1}{2}P$

[Pyr. Onas] $\text{P} \equiv \text{N}$ - اِيتر - اُنترُو - اِيترت -

Peltamaris, tamarisens - 3 Ψ δ , oel, oee

أَنْتَ - أَتَوَلَّى - أَمَّا - لَمْ يَكُنْ - وَنَحْنُ بِسْمِ الْجَمِّ





herbe - HASIŠ - حشيش E. انسو

अ - अश्व - [DEND.] وترادف ~~अ~~ - अश्व -

51502 - nain see - ذيب - فغال

أَشْبُون زَرْزَرَس - ذِيْب حَهْه زَرْزَس

بالفواحات [لوره]

 [B. Rec. III. 97]  [TODT.] , 

أَيْدٍ - أَيْتٌ - أَمْتًا - ذهب شامبولون الى ان معانها

البخ - persica وروكن الى انها شجرة مثمرة - arbre fruitier

وما سيرة الى انها شجرة المشمش abricotier وثمرها يسمى

$\text{pap.}]^{\circ} \begin{array}{c} \times \\ \parallel \\ \times \end{array} \beta$ [Kal. mō. A] : $\begin{array}{c} \times \\ \parallel \\ \times \end{array} \beta$ [A. Supp.] $\begin{array}{c} \times \\ \parallel \\ \times \end{array}$

أَسَدُ - [Tom. Afr. Sagn] ² [- med. p. 13 p. 9]

fruit de pensée وقال ما سيروا انه حب احمر

Espèce de grains d'une couleur rouge بجس

pointillé de noir ومذكور في مقبرة رعكايو بسقارة

العبادة الآتية في ١٢٨

三三三

$\frac{A}{B} = \frac{C}{D}$ لیسپیوس P $\frac{E}{F}$ فرع racemus - غار-شتر

fruit de cycomore فواكه من السجور

أَشَانَا يَمُورُ - وَمَعَهَا حَرْفَا حَشِيَّةٍ

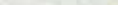
الفار - العقاقير *Pa mentha* وتقرأ ايضا ميرشا فانتو - راجعها

في حرف الميم - وقال شيباس انها الشنجار - melilot

$\Delta \nabla$ -أفرو- [TODT.35.3] $\Delta \nabla$ و $\Delta \nabla$ -أفرو- E.

plante potagère خضار - محضروات

٧٦ - الك - علق - اكل - علف? fourrage فعل عن فسيل

انه ينجي النور ايس ويقول له  - انه يقدم

(Piernet. Dic. 54) عَيْقُكْ

٥٠ - اکت - [Toda . 149.37] - [Poytrelud. p. 84]

جَان = 𐤍𐤊𐤍, 𐤊𐤍 - hortus - jardin - جنة - جَان

prunellier (Zeits 1879. 54. Musp.) - ادب - لا

اجاص بری و غره بسمی $\frac{1}{1110}$ $\frac{1}{1110}$ $\frac{1}{1110}$ $\frac{1}{1110}$ - اِرْزَنُو اَدِبْ

اجاصية ربة - رقوق بري
Les baies du prunellier

١٤٢٠، ١٤٢١، ١٤٢٢ - أُتِبَ - أَدْن - Champ culture [Br.] عيط

مزدوع [Chabas] - terre arrosée - أرض مروية

Br. papyrus - أذرتة - بردى - أبردى

أذرتة - أذرتة - ورقه هريس غرة - صحيفة

سطر (و) وتكتب أيضا هكذا - دزوجة

gousse - caroube - خروب - خروب

cheratou - وشرايه يسمى - داروجة

de caroube - والحروب يسمى بالعربية أيضا قيراط - casse

أذرتة ، أذرتة ، أذرتة ، أذرتة ، أذرتة ، أذرتة

أذرتة - أذرتة - أذرتة - أذرتة - أذرتة - BATHA

marais - وتكتب في العصر القديم مضبوطة هكذا

أذرتة - وهذا الأخير اسم للبردى الذى ينبت

في ابا طح الدلتا ويسمى بعض الاحيان - أذرتة - papyrus

خو لملا ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ - أنخونت أرت - بردى بونو -
 ٥٥٥٥ , ٥٥٥٥ , ٥٥٥٥ , ٥٥٥٥ , ٥٥٥٥ - أرت -
 ٥٥٥٥ - أرتو - [Br] papyrus بردى - مثلاً
 ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ - تصنع هذه السفينة
 من البردى ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ - رباط من البردى
 ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ - اليوم الذى تجلب فيه
 رباط البردى وتفتح فيه قراطيسهم البردية ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥
 ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ - يسان أرتو مخر
 فوجنت سيف أرتو زمارت - حلت رباط البردى من
 ناووس جلالتك لى أرى وجهك (بروكش) ٥٥٥٥

Cyperus papyrus

٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ - أرت - [Br] ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥ ٥٥٥٥


٥٥٥, ٥٥٥, ٥٥٥, ٥٥٥, ٥٥٥ - أ. - وهي اصل الكلمة

القطبة المسماة Elwt ، آت - *hordeum vulgare*

الشعر - *the Gypsies, orge* - قال بروكس ان هذا

اللفظين أث و تا كثير من ذلك أث و أه

وكان المصريون يعرفون الشعير الابيض والاحمر ويصنفون

منه بوزة يسمونها  ووجد منه بعض الحبوب في الكا.

٤٥٨ - أ خا - ١ شباس في السيتشرف سنة ١٨٦٩ صحيفه

[٨٦] ٥٥ - أجا - [ورقة زوئني غرة ١٨٨٢] خش

Bois qu'on employait dans les — يستعمل في المباني —

constructions.

١٥٥٥ - أجو - [لبرس] ضرب من الحشيش عتيق

d. herben

٨٤ - ع - [ورقة هريس خمرة ١] جزؤ من نبات -

pièce de plante

٨٥ - ع - [gnost. pap. xx p. ١٥] نوع نبات لعله

يراداف معالي - ٨٦ - Espèce de plante

٨٧ - ع - عاوت - ٨٨ - عاوت - ٨٩ - عاوت - ٩٠ - عاوت

٩١ - عاوت - عود - عيدان - عجز - اعجاز الشجر - tronc

- colonne - عامود - [بروكش] ومذكور

في صحيفة ١١٦ من جريدة الميسنترفت لسنة ١٨٧٢ ميلادية

العبارة الآتية ٩٢ - ٩٣ - ٩٤ - ٩٥ - ٩٦ - ٩٧ - ٩٨ - ٩٩ - ١٠٠

١٠١ - الباب بذراع هرمس - ١٠٢ - ١٠٣ - ١٠٤ - ١٠٥ - ١٠٦

[في الارتفاع] و [في العرض] مصنوع من عود الشجر

لاى الخشب العظيم من جهة خضيتا - ١٠٧ - ١٠٨ - ١٠٩ - ١١٠ - ١١١ - ١١٢

عَوِينُ مَ عَوْنَتْ خَنْتَشُ - ابوابها من خشب البستان

سَعْدُ لَمْ يَلَهُ - عَقَامُو - [ورقة لابرس] حشيش او بذر

herbe ou semence

سَعْدُ لَمْ يَلَهُ - عَافُو - بَنَ [بروكش] وهديفة

سَعْدُ لَمْ يَلَهُ - عَج -

سَعْدُ لَمْ يَلَهُ - رَج - نِيرَج - زيت السمسم ? huile de sésame

سَعْدُ لَمْ يَلَهُ - عَوَا - [لابرس] خشب - Bois

سَعْدُ لَمْ يَلَهُ - عَوْنُو - عَوْنُو - عَوْنُو - عَرُو -

سَعْدُ لَمْ يَلَهُ - عَرُو - العرعر - الكوكلان - الأهل

شجرة السندروس - Juniperus phoenicea - [لورد]

[لورد]

سَعْدُ لَمْ يَلَهُ - عَوْنُو - مرادفة في المعنى للكلمة السابقة واليك

على القصب — papyrus , canne à sucre ?

عَنْوُ - عَرَر - كوكلان - Eulorier (لور)

عَنْوُ - عَرَر - كوكلان - Eulorier (لور)

عَنْوُ - وبالديموطيقى - عَرَر - عَرَر - وبالقبطى

— kome - ومعناها زهر - ازهار - fleur -

— florere - florescere - وتدل ايضا على برعوم - عريم

bouton - وعلى معنى الثمار fruit فيقال - عَرَر - عَرَر

أو - عَرَر - شجرة ذات ثمر - arbre fruitier

ومذكور في قاموس بروكش الاصله الآتية - عَرَر - عَرَر


عَرَر - أمع عَرَر عَرَر - اعطى ايضا ازهارا

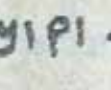
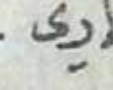

لتمثال - عَرَر - عَرَر - عَرَر - عَرَر - عَرَر

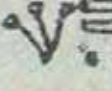

أزهار المن اسمه أمون - عَرَر - عَرَر - عَرَر - عَرَر

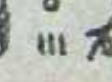
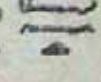
تُؤخذ الازهار التي تنبت امام أمون رع $\overline{\text{A}} \text{ ٢٥} \text{ ١١} \text{ ٢} \text{ ٢٥}$
 $\text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥}$ - هذا الكاهن يقدم ثمار التخل و
 الشمس $\text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥}$ - احضرت براعم
 التخل والصفصاف $\text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥}$
 $\text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥}$ - (المعبود رع) يُحضّر الاشجار المثمرة
 المنتجة للثمار او للغذاء (٢٤ ط - *cibus*) - فيتضح
 مما تقدم ان غنخ تدل في الغالب على ازهار كانوا يقدمونها
 للعبودات وكانوا يستعملون امامها احد هذه الافعال
 $\text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥}$ (بروكش)


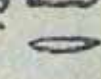

$\text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥}$ (بروكش صحيفة ٢٠١) $\text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥}$ (دندره) $\text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥}$
 $\text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥}$ (قاموس الجغرافية لبروكش صحيفة ١٣) $\text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥} \text{ ٢٥}$
 (ورقة برلين الطبية غمرة ٤٠٥) - غنخ أم - *arbutus*

plante شجرة - نبت - وقال بروكش انه شجر يصنع
من خشبه حلقات تسمى  - نبت - ويوجد في القارة
العربية ما ينطبق على هذه الكلمة من حيث المعنى وهو
خشب الحياة - خشب القديسين



الأكا طي كرا - عُنْجُ لاري -  -  - 
(اجرومية بروكش الديموطيقية) بسلة هندية

 - عُنْجَاوِي - اسم نبت سُمِّيَ هكذا عند اهل منف
ويسمى ايضا - عُنْجَا -  - (بروكش)

 - عُنْجَا تَرْم - مرصافي - 

 - عُلُو -  - 

فستق من نوع الطرفة - طرفة - صمغ البطم

 - عُلُو - (ورقة برش السحرية مرة ١) 

الذى يحبه وكت أقر الضرائب على البيوت على واقع
محصولاتها وكت استثنى الخاد مات ومساكنهن وكت
استكمل الرعية من اعظم الاسرى الذى كانوا يستسلمون
للملك تواضعا في ميدان الحرب اه بروكش

عَرَّ - عَرَّ - عَلْ - $\pi\lambda\lambda\alpha$ - الحُلْبَة *le fenugrec*

عَرُشَانَا (Anast. 4.13) $\alpha\rho\psi\alpha\sigma\iota$

$\alpha\rho\psi\iota\sigma\iota$ (π.) - *fentille* - عدس

عَرَّتْ - راجع $\alpha\rho\psi\iota\sigma\iota$ - عَرُوى - في قاموس بروكش














المتم صحيفة ١٠٣٩ - راجع صحيفة ٥٨ وما بعدها

من هذا الكتاب


عُخْ - (طبرس) *calamus* - بوس - غاب *juncus*

خيزران - ولها وَجْ اى عرق الايكر *arundo*
















شجرة - ٧٤ - (Pap. méd. de Berl. 7 f. 12) - عَنَوُ - plante

نت (بروكش) والصحيح انها تدل على فرع - Branche
اذ وجدت في ورقة برلين مكتوبة هكذا             

٧٥ - فروع الصفصاف - قال ماسبيرو ان حرف

الاول من (عَنَوُ) مقلوب عن  وعليه قضيت

الكلمة - عَنَوُ - واليك ما ابداء هذا العالم في ذلك

               est dû à une transcription fau-

ture de l'original hiéroglyphique : Le papyrus méd.

de Berlin qui s'explique par l'habitude

des scribes de tous les temps anciens et modernes

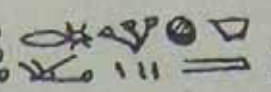
d'assimiler, dans l'écriture cursive, la forme

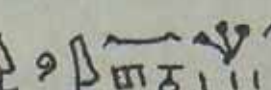
des lettres finales qui se permettent. Un nombre

des caractères hiératiques de cet ordre appartenant
 entre autres 𓆎 dans la combinaison 𓆎^{e} , 𓆎
 dans 𓆎 , 𓆎 dans 𓆎 etc. Le papyrus
 médical de Berlin contient maintes preuves
 de l'assimilation de 𓆎 avec 𓆎 à la fin des
 mots, et je serais disposé à regarder comme
 telle le groupe que M. Brugsch a traduit
 par $\hat{\text{A}}\text{Khun}$ -, et qui il faut, par conséquent,
 lire $\text{𓆎}^{\text{e}} \text{𓆎} \text{𓆎}$ 𓆎

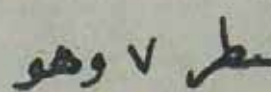
$\text{𓆎}^{\text{e}} \text{𓆎}^{\text{e}}$, 𓆎^{e} - 𓆎^{e} - 𓆎^{e} - 𓆎^{e} - 𓆎^{e} - 𓆎^{e}
 𓆎^{e} - (قاموس بروكش صحيفة ٢١٥) 𓆎^{e}
 𓆎^{e} - (ورقة دابرس) - (𓆎) 𓆎^{e}

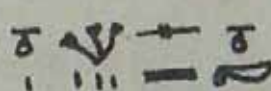
— branche d'un arbre, ramus - فرع - فروع - غصن

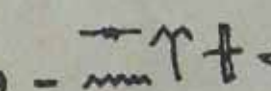
مثلا  - الغصون محملة بالثمار (D. Temp.)

 - فروع الجميز (Rec. IV. 6, 34)

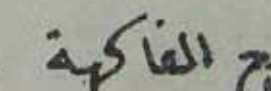
واليك مثالا من كتاب ديمخز على المعابد مجلد ١ صحيفة


٧٧ سطر ٧ وهو 

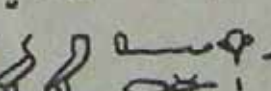


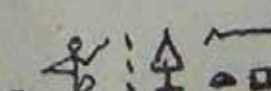
يكتسب  - وبأنتيك بناء السبل فيفتح الازهار لتطيق


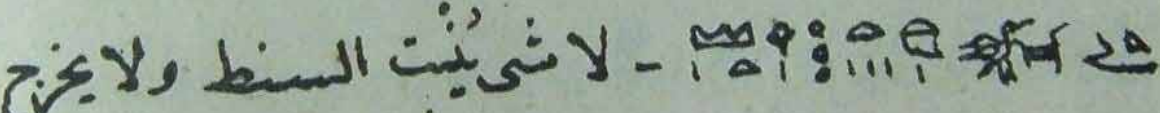
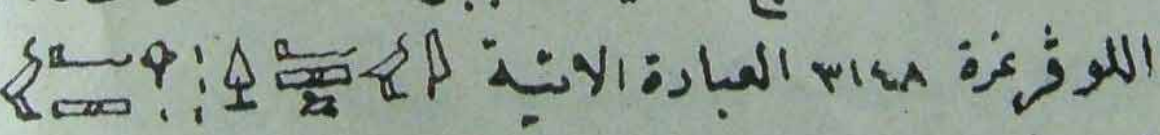

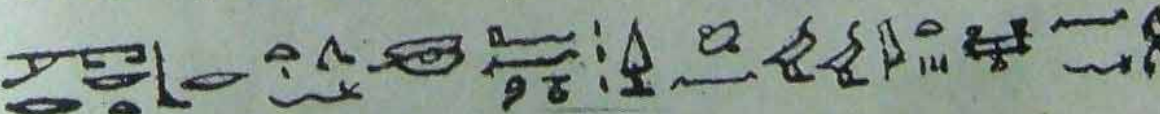
حشائش الارض ويرى من اجلك القشور والفروع التي



















منا تخرج الفاكية  (قاموس بروكش) واليك مثالا

اخر من ورقة ثوريو غرة 



 - دائما تروح روحى على فروع الاشجار التي

ان معناها السنط السيل لا الشريين لان محضها
 يدل على الفصل او السَّنِف فهو يخصص بقول لا -
 الاشجار التي تكون من الفصيلة الصنوبرية كالاذنة
 او الشريين مثلا وفضلا عن ذلك فان كثيرا من نصوص
 الديانة تثبت ان الشجرة التي نحن بصدد دها تثبت في ارض
 مصر منها ماورد في الباب التاسع عشر من كتاب الموتى
 ونصه  اسم
 - لا شئ ثبت السنط ولا يخرج
 اشجار القرط ولا ينتج الحديد في الجبل - ومذكور في ورقة
 اللوفر رقم ٣١٤٨ العبارة الانية 
 : 

اشجار السنط تسمى باسمه واشجار القوت تحدث
عشقه واشجار الصنصاف ترشد ارجله الى اى
محل شاء - قال وكانوا يصنعون من اخشاب
السفن بدليل ما وجد منقوشا على تمثال بمتحف اللوفر
وهو من عهد الملك امورييس ماضيه   
   وصنعت ثانيا من خشب
السنط السفينة المقدسة التى كت صنعها من خشب
شجر القرظ - وبالجمله فان قدماء المصريين كانوا يصنعون
من خشب هذا الشجر الابواب والدواليب والنوافذ
وثايل الموتى وتوايينها وكانوا يستخرجون منه مادة
زيتية تسمى      
      وكحلا للميون وكانت بعض

في الطرق وشجر العرعر يهد به

لجزء الشجرة المذكورة تستعمل في الطب لمعالجة البطن والرا^س
 والارجل ولطرح الفضلات الدموية ولتليين الأوعية
 اليابسة ولمعالجة سقوط الرحم وخلاص القولف
 للسنت أنواع كثيرة شائعة في سائر اقاليم الدنيا غير ان
 المشهور منه هو ما يؤخذ منه الصمغ العربي وهو ينبت
 في بلاد العرب والديار المصرية وبلاد مراكش واشهر انواع
 السنت هي التي يخرج منها الصمغ العربي *a. arabica* والسنت
 الحقيقي *a. vera* وسنت ادنسون *a. adansonii*
 وما القرظ او الصبر - *a. farnesiana* فيربي في الجبال
 الشرقية لرائحة ازهاره الجميلة ولكن القدماء لم تذكر
 لخاص هذه الاصناف في الديار المصرية سوى نوعين
 الاول السنت الاسود ويشبه السنت الليبي ويقال له

PP ٥ - يَم - اسم لشجرة ذكرت في كتاب الموقى (باب ٨٢
 (٣) ضمن العبارة الآتية PP ٥: ١٥ - يَمُونْت
 حَتَّوَز - ولفظها يقرب في العربية من اليام - IAM -

? coria موند

PP ١١ - يَسِير - فسر ها شاباس بالورق او الخشيش
 - feuilles ou herbes وباللغة

الامهارية ACER, X AC الخشيش - herbes

PP ١١ - يَنَكْوُون - صنف يدخل في معجون الكيفي
 فلعله الينسون او الأنيسون - ? anis

٩ ٥

٧٥ - أَمَا - كان lin - ١٨٢, ١٨٢ وهو

٧٤١ ، ٧٤٢ - أُنْس - (قاموس بروكس صحيفة ٢٥٠)

أُنْس - أخرج من الارض - نبات - مثال ذلك من الجزء

الاول من كتاب سريت المسمى دندره صحيفة ١٥ - ٧٤٢

٧٤٣ : ٧٤٤ ٧٤٥ - كل نبات المقاطعات او الاعمال

faire pousser, faire germer

٧٤٦ ، ٧٤٧ - أُنْس - مَنِيَتْ - وبالقبلى - ٧٤٨

server, amasser le blé - ضم القمح -

(Chab. voy. 248, 370) : (Mas. ét. égypt. p. 45) : ٧٤٩ ٧٥٠

أُنْس - Juniperus phoenicea - genevrier - عَرَفْرَف - كوكلاء

(لور) caroubier - خرفوبة - شجرة الخرنوب (شباس) -

le cèdre - أرزة - أرزا - شريين (ماسيرو) وقال هذا


العالم في كتابه المسمى بالممارسة المصرية ان قلما المصريين

كانوا يتخذون القوابيت من خشب هذا الشجر وأيده بقوام
 ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠
 المرع حسبما اثبتته لوره وكان هذا الشجر ينبت في مصر
 ويجوار حلب وقرقيش ولكثرته سميت احدى جهتي
 الشام باسمه فقالوا ١٠١ ١٠٢ ١٠٣ ١٠٤ ١٠٥ ١٠٦ ١٠٧ ١٠٨ ١٠٩ ١١٠ ١١١ ١١٢ ١١٣ ١١٤ ١١٥ ١١٦ ١١٧ ١١٨ ١١٩ ١٢٠ ١٢١ ١٢٢ ١٢٣ ١٢٤ ١٢٥ ١٢٦ ١٢٧ ١٢٨ ١٢٩ ١٣٠ ١٣١ ١٣٢ ١٣٣ ١٣٤ ١٣٥ ١٣٦ ١٣٧ ١٣٨ ١٣٩ ١٤٠ ١٤١ ١٤٢ ١٤٣ ١٤٤ ١٤٥ ١٤٦ ١٤٧ ١٤٨ ١٤٩ ١٥٠ ١٥١ ١٥٢ ١٥٣ ١٥٤ ١٥٥ ١٥٦ ١٥٧ ١٥٨ ١٥٩ ١٦٠ ١٦١ ١٦٢ ١٦٣ ١٦٤ ١٦٥ ١٦٦ ١٦٧ ١٦٨ ١٦٩ ١٧٠ ١٧١ ١٧٢ ١٧٣ ١٧٤ ١٧٥ ١٧٦ ١٧٧ ١٧٨ ١٧٩ ١٨٠ ١٨١ ١٨٢ ١٨٣ ١٨٤ ١٨٥ ١٨٦ ١٨٧ ١٨٨ ١٨٩ ١٩٠ ١٩١ ١٩٢ ١٩٣ ١٩٤ ١٩٥ ١٩٦ ١٩٧ ١٩٨ ١٩٩ ٢٠٠
 (لبرس - مقبرة - أممحيث ١ - ٦) وعلى ذلك فكله - أن
 و أعن - السالفة الذكر واحدة بلارب

٢٠١ ٢٠٢ ٢٠٣ ٢٠٤ ٢٠٥ ٢٠٦ ٢٠٧ ٢٠٨ ٢٠٩ ٢١٠ ٢١١ ٢١٢ ٢١٣ ٢١٤ ٢١٥ ٢١٦ ٢١٧ ٢١٨ ٢١٩ ٢٢٠ ٢٢١ ٢٢٢ ٢٢٣ ٢٢٤ ٢٢٥ ٢٢٦ ٢٢٧ ٢٢٨ ٢٢٩ ٢٣٠ ٢٣١ ٢٣٢ ٢٣٣ ٢٣٤ ٢٣٥ ٢٣٦ ٢٣٧ ٢٣٨ ٢٣٩ ٢٤٠ ٢٤١ ٢٤٢ ٢٤٣ ٢٤٤ ٢٤٥ ٢٤٦ ٢٤٧ ٢٤٨ ٢٤٩ ٢٥٠ ٢٥١ ٢٥٢ ٢٥٣ ٢٥٤ ٢٥٥ ٢٥٦ ٢٥٧ ٢٥٨ ٢٥٩ ٢٦٠ ٢٦١ ٢٦٢ ٢٦٣ ٢٦٤ ٢٦٥ ٢٦٦ ٢٦٧ ٢٦٨ ٢٦٩ ٢٧٠ ٢٧١ ٢٧٢ ٢٧٣ ٢٧٤ ٢٧٥ ٢٧٦ ٢٧٧ ٢٧٨ ٢٧٩ ٢٨٠ ٢٨١ ٢٨٢ ٢٨٣ ٢٨٤ ٢٨٥ ٢٨٦ ٢٨٧ ٢٨٨ ٢٨٩ ٢٩٠ ٢٩١ ٢٩٢ ٢٩٣ ٢٩٤ ٢٩٥ ٢٩٦ ٢٩٧ ٢٩٨ ٢٩٩ ٣٠٠
 ٣٠١ ٣٠٢ ٣٠٣ ٣٠٤ ٣٠٥ ٣٠٦ ٣٠٧ ٣٠٨ ٣٠٩ ٣١٠ ٣١١ ٣١٢ ٣١٣ ٣١٤ ٣١٥ ٣١٦ ٣١٧ ٣١٨ ٣١٩ ٣٢٠ ٣٢١ ٣٢٢ ٣٢٣ ٣٢٤ ٣٢٥ ٣٢٦ ٣٢٧ ٣٢٨ ٣٢٩ ٣٣٠ ٣٣١ ٣٣٢ ٣٣٣ ٣٣٤ ٣٣٥ ٣٣٦ ٣٣٧ ٣٣٨ ٣٣٩ ٣٤٠ ٣٤١ ٣٤٢ ٣٤٣ ٣٤٤ ٣٤٥ ٣٤٦ ٣٤٧ ٣٤٨ ٣٤٩ ٣٥٠ ٣٥١ ٣٥٢ ٣٥٣ ٣٥٤ ٣٥٥ ٣٥٦ ٣٥٧ ٣٥٨ ٣٥٩ ٣٦٠ ٣٦١ ٣٦٢ ٣٦٣ ٣٦٤ ٣٦٥ ٣٦٦ ٣٦٧ ٣٦٨ ٣٦٩ ٣٧٠ ٣٧١ ٣٧٢ ٣٧٣ ٣٧٤ ٣٧٥ ٣٧٦ ٣٧٧ ٣٧٨ ٣٧٩ ٣٨٠ ٣٨١ ٣٨٢ ٣٨٣ ٣٨٤ ٣٨٥ ٣٨٦ ٣٨٧ ٣٨٨ ٣٨٩ ٣٩٠ ٣٩١ ٣٩٢ ٣٩٣ ٣٩٤ ٣٩٥ ٣٩٦ ٣٩٧ ٣٩٨ ٣٩٩ ٤٠٠
 - أن أن - دق القمح - battre le ble (مبوكش)
 ٤٠١ ٤٠٢ ٤٠٣ ٤٠٤ ٤٠٥ ٤٠٦ ٤٠٧ ٤٠٨ ٤٠٩ ٤١٠ ٤١١ ٤١٢ ٤١٣ ٤١٤ ٤١٥ ٤١٦ ٤١٧ ٤١٨ ٤١٩ ٤٢٠ ٤٢١ ٤٢٢ ٤٢٣ ٤٢٤ ٤٢٥ ٤٢٦ ٤٢٧ ٤٢٨ ٤٢٩ ٤٣٠ ٤٣١ ٤٣٢ ٤٣٣ ٤٣٤ ٤٣٥ ٤٣٦ ٤٣٧ ٤٣٨ ٤٣٩ ٤٤٠ ٤٤١ ٤٤٢ ٤٤٣ ٤٤٤ ٤٤٥ ٤٤٦ ٤٤٧ ٤٤٨ ٤٤٩ ٤٥٠ ٤٥١ ٤٥٢ ٤٥٣ ٤٥٤ ٤٥٥ ٤٥٦ ٤٥٧ ٤٥٨ ٤٥٩ ٤٦٠ ٤٦١ ٤٦٢ ٤٦٣ ٤٦٤ ٤٦٥ ٤٦٦ ٤٦٧ ٤٦٨ ٤٦٩ ٤٧٠ ٤٧١ ٤٧٢ ٤٧٣ ٤٧٤ ٤٧٥ ٤٧٦ ٤٧٧ ٤٧٨ ٤٧٩ ٤٨٠ ٤٨١ ٤٨٢ ٤٨٣ ٤٨٤ ٤٨٥ ٤٨٦ ٤٨٧ ٤٨٨ ٤٨٩ ٤٩٠ ٤٩١ ٤٩٢ ٤٩٣ ٤٩٤ ٤٩٥ ٤٩٦ ٤٩٧ ٤٩٨ ٤٩٩ ٥٠٠
 - أنبو - ٥٠١ ٥٠٢ ٥٠٣ ٥٠٤ ٥٠٥ ٥٠٦ ٥٠٧ ٥٠٨ ٥٠٩ ٥١٠ ٥١١ ٥١٢ ٥١٣ ٥١٤ ٥١٥ ٥١٦ ٥١٧ ٥١٨ ٥١٩ ٥٢٠ ٥٢١ ٥٢٢ ٥٢٣ ٥٢٤ ٥٢٥ ٥٢٦ ٥٢٧ ٥٢٨ ٥٢٩ ٥٣٠ ٥٣١ ٥٣٢ ٥٣٣ ٥٣٤ ٥٣٥ ٥٣٦ ٥٣٧ ٥٣٨ ٥٣٩ ٥٤٠ ٥٤١ ٥٤٢ ٥٤٣ ٥٤٤ ٥٤٥ ٥٤٦ ٥٤٧ ٥٤٨ ٥٤٩ ٥٥٠ ٥٥١ ٥٥٢ ٥٥٣ ٥٥٤ ٥٥٥ ٥٥٦ ٥٥٧ ٥٥٨ ٥٥٩ ٥٦٠ ٥٦١ ٥٦٢ ٥٦٣ ٥٦٤ ٥٦٥ ٥٦٦ ٥٦٧ ٥٦٨ ٥٦٩ ٥٧٠ ٥٧١ ٥٧٢ ٥٧٣ ٥٧٤ ٥٧٥ ٥٧٦ ٥٧٧ ٥٧٨ ٥٧٩ ٥٨٠ ٥٨١ ٥٨٢ ٥٨٣ ٥٨٤ ٥٨٥ ٥٨٦ ٥٨٧ ٥٨٨ ٥٨٩ ٥٩٠ ٥٩١ ٥٩٢ ٥٩٣ ٥٩٤ ٥٩٥ ٥٩٦ ٥٩٧ ٥٩٨ ٥٩٩ ٦٠٠
 - أنبي - دغلة -
 فليقة - نبت - نجم - buisson شجرة - arbre - (شباب)

(Tott. 78, 12)

٦٠١ ٦٠٢ ٦٠٣ ٦٠٤ ٦٠٥ ٦٠٦ ٦٠٧ ٦٠٨ ٦٠٩ ٦١٠ ٦١١ ٦١٢ ٦١٣ ٦١٤ ٦١٥ ٦١٦ ٦١٧ ٦١٨ ٦١٩ ٦٢٠ ٦٢١ ٦٢٢ ٦٢٣ ٦٢٤ ٦٢٥ ٦٢٦ ٦٢٧ ٦٢٨ ٦٢٩ ٦٣٠ ٦٣١ ٦٣٢ ٦٣٣ ٦٣٤ ٦٣٥ ٦٣٦ ٦٣٧ ٦٣٨ ٦٣٩ ٦٤٠ ٦٤١ ٦٤٢ ٦٤٣ ٦٤٤ ٦٤٥ ٦٤٦ ٦٤٧ ٦٤٨ ٦٤٩ ٦٥٠ ٦٥١ ٦٥٢ ٦٥٣ ٦٥٤ ٦٥٥ ٦٥٦ ٦٥٧ ٦٥٨ ٦٥٩ ٦٦٠ ٦٦١ ٦٦٢ ٦٦٣ ٦٦٤ ٦٦٥ ٦٦٦ ٦٦٧ ٦٦٨ ٦٦٩ ٦٧٠ ٦٧١ ٦٧٢ ٦٧٣ ٦٧٤ ٦٧٥ ٦٧٦ ٦٧٧ ٦٧٨ ٦٧٩ ٦٨٠ ٦٨١ ٦٨٢ ٦٨٣ ٦٨٤ ٦٨٥ ٦٨٦ ٦٨٧ ٦٨٨ ٦٨٩ ٦٩٠ ٦٩١ ٦٩٢ ٦٩٣ ٦٩٤ ٦٩٥ ٦٩٦ ٦٩٧ ٦٩٨ ٦٩٩ ٧٠٠
 ٧٠١ ٧٠٢ ٧٠٣ ٧٠٤ ٧٠٥ ٧٠٦ ٧٠٧ ٧٠٨ ٧٠٩ ٧١٠ ٧١١ ٧١٢ ٧١٣ ٧١٤ ٧١٥ ٧١٦ ٧١٧ ٧١٨ ٧١٩ ٧٢٠ ٧٢١ ٧٢٢ ٧٢٣ ٧٢٤ ٧٢٥ ٧٢٦ ٧٢٧ ٧٢٨ ٧٢٩ ٧٣٠ ٧٣١ ٧٣٢ ٧٣٣ ٧٣٤ ٧٣٥ ٧٣٦ ٧٣٧ ٧٣٨ ٧٣٩ ٧٤٠ ٧٤١ ٧٤٢ ٧٤٣ ٧٤٤ ٧٤٥ ٧٤٦ ٧٤٧ ٧٤٨ ٧٤٩ ٧٥٠ ٧٥١ ٧٥٢ ٧٥٣ ٧٥٤ ٧٥٥ ٧٥٦ ٧٥٧ ٧٥٨ ٧٥٩ ٧٦٠ ٧٦١ ٧٦٢ ٧٦٣ ٧٦٤ ٧٦٥ ٧٦٦ ٧٦٧ ٧٦٨ ٧٦٩ ٧٧٠ ٧٧١ ٧٧٢ ٧٧٣ ٧٧٤ ٧٧٥ ٧٧٦ ٧٧٧ ٧٧٨ ٧٧٩ ٧٨٠ ٧٨١ ٧٨٢ ٧٨٣ ٧٨٤ ٧٨٥ ٧٨٦ ٧٨٧ ٧٨٨ ٧٨٩ ٧٩٠ ٧٩١ ٧٩٢ ٧٩٣ ٧٩٤ ٧٩٥ ٧٩٦ ٧٩٧ ٧٩٨ ٧٩٩ ٨٠٠
 اسم نبت (St. Am - Jend - Am. Hot.) - أنخ -

٧٦ - أنشأ - (Anast. 1. 24) - 

أنش - (med. pap. Berl. p. 10 p. 6) ويظهر

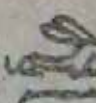

من السطر الثاني من ورقة انسطاسي انه اسم للنبات

الذي يكتب هكذا  Souliers

de chien loup - راجع صحيفة ٢٣٣ من السياخ


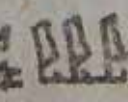


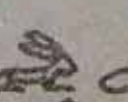


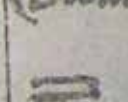
لشباب من فاعله النبات المسمى عنب الذئب: *Vigne sauvage*


Douce - Amère ?

 - أنش -  - أنش - (بارس)

حب العنب - grain de raisin - حب - حبوب grain

(بروكش) ومذكور في (Düm. Hist. Jns. II 53. 8. 18)

الصبرة الآتية        

 - العيط مشبون بحب العنب الذي منه النبيذ

ومذكور في الكتاب المسمى بـندرة الصبارة الآتية ١١

卷之四 詩經

عَنْ فِيهِ حَبُّ الْعَبِّ وَالْمِسْمِي شَمِخٌ فِيهِ نَبِيذٌ -
راجع كلمة ٢٠٠٠٠٠ - هُش - في صحيفة ١٤١ من

قاموس بر و كثر المتم - والظاهر ان - أُنشئ - قد دل

على حب عنب الذئب؟ Amère - Douce grain

٤٤٤ - أُريث - خه / كدع - وَرَث -

— $\text{OYBEP T, OYHPT, OYPT}$ - شجرة الورد -

rosier (بروکسی)

$\frac{V}{\text{田}}$, $\frac{V}{\text{田}}^{\circ}$, $\frac{V \times}{\text{田}}$, $\frac{\text{田}}{\text{田}}$, أرخ - أرض

۱۸۰۹ لا - وَاَنْخ - وَرَق - يورق - verdoyer

خضرة verdure - جعل الحشيش

یاد (D. Kal. 64)

verdoyer - أرخى - ورق - اخضر -

مک - اُزخست - (cf. E. de Rougé, recherche 57)

الزهر - وُح - اكليل من الزهر couronne de fleur

girlande (بروکش) مندا - ५११ - ५१२

(حجر بنحرف مصر) واکلیل فی حیدری

...PP, GPP - 2 - Y, ...

١٢٢٢ ، ١٢٢٢ - وبي - فتح - حظ' ble

(بروکش) و مذکور فی صحیفه ۳۶۸ من قاموسه -

مجموعه کتب خطی = اکثر از آن

المقح (والأمرى أن نقول من الحبوب والاعنود) في الأكوام

وعلى ذلك فقدم الفصح او غيره يسمى ١٥, ١٦, ١٧, ١٨,

٤٣٣ - خغ - خغو - كوم اكوام *omas - monneau*

واما الشونة التي تجمع على اشوان وشون فانها
تقرب من اللفظ الهروغليفي وهو ٤٣٣ - شنوت

grenier -

٤٣٤ - أشم - (بروكش) - حسك شنبيل

tête d'épis de blé - القمح

٤٣٥ , ٤٣٦ - أنو - وزت (صحيفة ٢٩٥ من قاموس

بروكش) ٤٣٧ , ٤٣٨ - أنو - (طبرس) اكليل

زهر *Couronne de fleurs* من ٤٣٩ , ٤٤٠ , ٤٤١

(جرعة ٥٥ بويتا) وهي مثل ٤٤٢ - ٤٤٣ (Diss.)

٤٤٤ / ٤٤٥ (coll. 36) اكليل زهر في جیده

٤٤٦ - ليربطوا الارها في اوردس (صحيفة

٢٩٥ من قاموس بروكش (وهذه الكلمة تكتب بالديميوطي
هكذا لا هـ ، ٣٢٤٢٢ - اما في القبطي فانها
توافق لفظا ومعنا الى ٥٢٥٢٢ ، ٥٢٥٢٢ وبالتركي
الى اوت بمعنى بقل - بقول portulaca حشيش
ومذكور في ورقة هريس الرموز لها بحرف B انواع -

القول والحسنات والآية

٧١٥ - اَنْتَوْنُوحَ -

السلامة والسلامة والسلامة - التوفى -

















أَلَا بِمِثْلِ هَٰذَا جَاءَ أُنْقُورُ حَفَنًا -























الماء في البحر - أنف وافر -

١٥٥٠ هـ - أُنِي - (مقبرة خائوا) - راجع السيتوف
















سنة ١٨٦٩ (٨٧) ١١٠٠ - أتي - ١١٠٠ - قمع















































واليك شاهد من هيكل ادا فو                

                      - قسم حوريس محفوظ

من تأثيرات الجو المتلفة - والحاصل فان اتي تراف معنا























الى                 - فراجعها























                      - اتي - (مارس) اعلم عين الكلمة السابقة























                      - اثن اث اث - (مارس) وبالقيس

BETBET - *monum arvense* من بقية *monum* بسلة - بسقة

                      - اثن اث - كلمة قليلة الاستعمال

ومعناها اخضر ابع (بروكش) مثلا                      

                      - اخضر غيط النينوفر - (Dend. Mariette)

                      - اثن اث - وبالد عموطيق له و عم وبالفيط

fruit orcae ثم - فاكهة - فواكه - انار مثلا

وتطلق ايضا على البردى وزهره مثلاً          

الكتان - وقربها بروكش من الكلمة العبرانية ٢٦٦ - بوض

بمعنى القنب (byssus ٢٦٦ = ٢٢٢)

عقرب - أذنت - قاتل الكلب - خائف الكلب ؟ colchique

(ماسيرو) وقال بروكش في صحيفة ٣٥٨ من قاموسه

انها تكتب ايضا هكذا وفي ذلك نظر - ويرى في ورقة

هريس مرة ١ أن هذه الكلمة مذكورة بعد ٢٢٢ برو

= orp ربط وهي تختلف عن ٢٢٢ - أنو - (راجع

صحيفة ٣٦٠ من قاموس بروكش المتمم) كاختلاف

viridis ٢٢٢ اخضر و ٢٢٢ insidius olus

intubum قال ولكنها ترادف كثيرا الكلمة ٢٢٢ - أزي -

٢٢٢ = ٢٢٢

٢٢٢, ٢٢٢ - و - ما B شجرة - أشجار - arbre

مثلا $\text{w} \text{ n} \text{ s} = \text{w} \text{ n} \text{ s}$ - وَرَقَتْ وَزَهَرَتْ عِنْدَ

ظهورها (الضريح عائد على الشمس - (Dim. T. J. 33.4)

وقال بروكش في صحيفة ٣٣٢ من قاموسه ان $\text{w} \text{ n} \text{ s}$ من

$\text{w} \text{ n} \text{ s} = \text{w} \text{ n} \text{ s}$ - وانها نقلت الى اليونانية بهذا اللفظ

$\text{w} \text{ n} \text{ s}, \text{w} \text{ n} \text{ s}$

$\text{w} \text{ n} \text{ s}$ - واذو - ضرب من الحشائش. $\text{herba q} =$

E. ولعلها النبات الذي يعرف عند عامة مصر بالودنة $\text{w} \text{ n} \text{ s}$

polium romanum $\text{w} \text{ n} \text{ s}$ - أَلْقَلْعُ - $\text{w} \text{ n} \text{ s}$

- الحجة الرومية اولها $\text{w} \text{ n} \text{ s}$ asparagus - هليون

- هليونين asparagine (بروكش) والأخيرة هي الأبرخ

$\text{w} \text{ n} \text{ s}$ - وِرْدُ - كرم كروم كرمه دالية vigne

(من مذكرات بيتر الهيرغليفية مجلد ١ صحيفة ١٠١)

٨٨ ٨٨ - أرش - غلة cereales قمح 'ble' مثلا

٨٨ ٨٨ - انت تجمع القمح وتضم الشعير وتحصد

الذرة (nemil.d'arch. vol. 9 p. 184)

٨٨ ٨٨ - وخ - ٨٨ ٨٨ - واخ - ارض منطاة بالاز

Terrain couvert de fleurs . ارض مزروعة -

terrain cultivé (راجع صحيفة ١٦١ من قاموس

الجغرافية لبوكش

٨٨ ٨٨ - وز - اكليل زهر . guirlande de fleurs

مثلا ٨٨ ٨٨ (Og. Teiti p. 188)

Les guirlandes de Teiti sont de la fleur de

carthame . اكليل نيتي هي من زهر القرطم اي العصفور

الحشيشة ، الحشيشة ، الحشيشة - باقي - وبالقبطية

الحشيشة - دغلة - وتطلق ايضا على الحشيش

herbe , buisson من الحشيشة ، الحشيشة ، الحشيشة

الحشيشة - فوقفت محيا في الحشيشة

خوف من ان أشتاد (masp. Simouh. p. 10) وهذه

الكلمة ترادف معنا الكلمة السابقة

الحشيشة - با - حشيشة - احراش منه غابة بالحشيشة - با

الحشيشة - با - namut palmæ جريدة النخل (برو كثر)

الحشيشة ، الحشيشة ، الحشيشة - با - الحشيشة ، الحشيشة

الحشيشة - با - وبالديوطيقى الحشيشة - با - الحشيشة

الحشيشة - با - الحشيشة وبالقبطية BENNE, t. BENI نخلة

dattier, palmier, phoenix dactylifera - BENNE

الخ 𐤀𐤍𐤏𐤍 𐤀𐤊𐤍𐤏

𐤀𐤊𐤍𐤏 - 𐤁𐤍 - صحبة زهر - تشكيلة - باقة bouquet

𐤀𐤊𐤍𐤏 𐤁𐤍 (بروكش) راجع 𐤀𐤊𐤍𐤏 𐤀𐤊𐤍𐤏 𐤀𐤊𐤍𐤏

𐤀𐤊𐤍𐤏 𐤀𐤊𐤍𐤏 - عطية الباقة الى أبيه مين

(L D. III. 141. a)

𐤀𐤊𐤍𐤏 - 𐤁𐤍 (كرك) شجرة صاري arbre, mât

ويظن ايضا انها رديفة 𐤀𐤊𐤍𐤏 (عَب) 𐤁𐤍 - 𐤁𐤍


𐤀𐤊𐤍𐤏 𐤀𐤊𐤍𐤏 - 𐤁𐤍 - اسم بنت مخصوص nom d'une

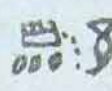
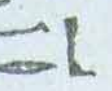





plant particulière (Harris I. 74. 9) لعلة 𐤀𐤊𐤍𐤏







وهو كالآفل ويقال لقره الشوع 𐤀𐤊𐤍𐤏 ? Ban des arabes



𐤀𐤊𐤍𐤏 𐤀𐤊𐤍𐤏 - 𐤁𐤍 - BAT. T. M. II. BHT

rami palmarum, ramus palmarum M. CASI جريدة




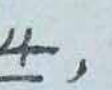
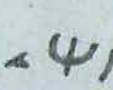

داتير ou fruit de dattier نخلة بلج - بيزا - 

 ,  ,  ,  ,  ,  , 







 ,  ,  ,  ,  ,  , 

ب - بيزا - وفي قاموس بروكس  , 


 ,  ,  ,  ,  ,  , 

بن وبالد يموطيق  ,  ,  ,  ,  , 









بلج - تمر dalle وقد تطلق على النخلة pois dattier ٩.٩.

وفي هذه الحالة تكتب بالديموطيق هكذا  ,  ,  ,  ,  , 

ببيت - وبالفبائية T. BHHME M. BEMH وكانوا يحنون

البلج في مقطف يسمى  - مسن - ولعله هو

المعروف الآن عند العامة بالمشنة Mešana

 - بندي -  ,  ,  ,  ,  ,  , 

لج و لا - برؤ - غلة cereale (Anastasi III 912) arche

برؤ - BORR - فلا

لج و لا - بجغ - أكلیل زهر guirlande de fleurs مثلاً

لج و لا - بجغ - أكلیل من الزهر على رؤسهم

(Düm. Baugesch 17. 10)

لج و لا - بجغ - (لأبرس) frutex quidam فروع فاكهة

لج و لا - بجغ - شجرة او بنت arbre ou plante

لج و لا - بجغ - (بروكش) لها اللبخ LABACH - acacia? Wildnosp.


و شهي بالقبطية BE



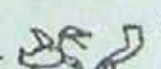

لج و لا - بجغ - اسم شجرة تذكر كثيرا في ورقة طبرص ولا

كان أكثر استعمال ثمرها وبزورها في المليينات كان ذلك حاملا

على ان يفسرها ماسيرو بالآثل او الطرفا او الكشت tamaris

ومذكور في صحيفة ٤٤٤ من قاموس بروكش ١١٧ ج ١
٤٤٤ - زيت البان قال مريت في كتابه المسمى أبيدوس مجلد
١ صحيفة ٤٧ ان هذا الزيت كان من ضمن الزيوت التسعة
المقدسة - وقد ثبت ان له عدة انواع منه ما يسمى بالآخضر
٤٤٤ (ورقة هريس) ومنه ما يسمى بالأخضر
٤٤٤, ٤٤٤, ٤٤٤, ٤٤٤ (من كتاب
الموت وورقة هريس وورقة اللوفر التي ترجمها ماسبيرو
ومنه ما يسمى بالعذب ٤٤٤ (من النسخة للمساهة
عيد أذوريس التي ترجمها لور) وبالجمله فقد كان هذا
الزيت من تخائف واردة بلاد العرب بدليل هذه العبارة
٤٤٤ - زيت اليسار من تخائف
بلاد العرب العظيمة (راجع صحيفة ٤٤٤ من قاموس بروكش

بطيخنة - بطيخ - *pastèque, cucurbita citrullus* -
 (بروكش) ولعل  - بَذْذْ - التي هي جزوهذه
 الكلمة هي البَذْذْ BAZAZ وهي عشبة لها ورق مشتق
 كورق الكرنبه واغصان دقاق كثيرة خارجة من اصل واحد
 مائلة الى الحمرة قليلا واصل ذو شعب كثيرة رقاق لونها
 الى البياض ما هي منتنة الرائحة تنبت في الزرع وهي تقلع التآليل
 اذا ضمت بها

 - بَيْتَتْ قَمْعٌ - باسم بت ومعناه
 حرفيا مولودى الجنوب وقد ذكر في العبارة الآتية المنقولة
 عن ورقة لمبرس وهي 

 (à Tsib) Tefnout lui font (Shou et)

leur conjuration avec les herbes ($\dot{\text{A}} = \text{AO}$) avec
 le grain de force, avec les accouchés du midi avec
 le poil de veau (E. pl. xov. 1, 8, 10) plante
 inconnue

١٥٦ - بَصْرُ - (ماسيرو) ١٥٦ - بَصْرُ - ١٥٦ - بَصْرُ -

١٥٦ - بَصْرُ - (ماسيرو) ١٥٦ - بَصْرُ - ١٥٦ - بَصْرُ -

١٥٦ - بَصْرُ - (ماسيرو) ١٥٦ - بَصْرُ - ١٥٦ - بَصْرُ -

١٥٦ - بَصْرُ - (ماسيرو) ١٥٦ - بَصْرُ - ١٥٦ - بَصْرُ -

١٥٦ - بَصْرُ - (ماسيرو) ١٥٦ - بَصْرُ - ١٥٦ - بَصْرُ -

□

١٥٦ - بَصْرُ - (ماسيرو) ١٥٦ - بَصْرُ - ١٥٦ - بَصْرُ -

١٥٦ - بَصْرُ - (ماسيرو) ١٥٦ - بَصْرُ - ١٥٦ - بَصْرُ -

الكلمة القبطية ΦΟΡΙ(ΕΒΟΛ), ΦΙΡΙ, ΠΙΡΕ. π.

germinatio florere زهر - بت - وفطاف

وسماها عين الكلمة القبطية فيقال

وقت تزهير الاشجار - وقد تاتي بمعنى الشتاء

hiver ويعني الحب - البذر grain مثا يقال

grain de carthame بذر القرطم

grain de myrthe حب المر الناضف

(pap. H. I)

بروكتش (ورقة هريس)

نقطة صحيفة ٢٢٢ وبالعبدية

flor ومادتها afflavit زهر - برعوم - باقة

bouquet, bouton, fleur مثا

باقاتا من البشني والاذها

وقال ما سبروا ان كلمة

bouquet ou brassée باقة - غمر

والظاهر ان تفسيره هذا قريب من الصحة لأن اللفظ المعبر

جبد - صبد - جبد يقرب من قبض وضبط الخ


le conifère وهو حب

العمر - حب الكوكلون - les baies de genévrier

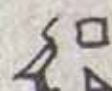
le genévrier (لوره)


grains chevulus صغرة - mimosa


acacia farnesiana - الفسنة - ما الفرق

graine de lin بزر الكتان E. - پِشْتُ - 

ΠΙΘΕΡΩ Leinsamen, linette ويسمي بالقبطية

fruit mûr BYXXI - يَفُو - 

grain حب (بروكش) مثلاً 

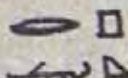
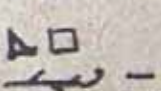


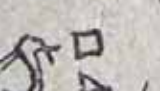

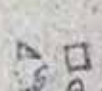
تأكل حبًا من السلت وهو ضرب من الشعير 

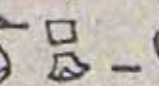

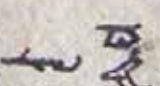
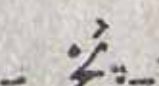
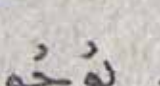
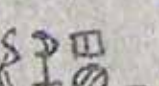
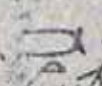
يَقْر - حنا - فافية 

برنا. حج Trône, Henné *Pursonia inermis*

وهي احد اجزاء معجون الكيفي Un des éléments du

Kyphi (لوره) وتسمى باليونانية *κῦφος*

يَقْر -  -  -  -  -  -  - 

يَقَا -  -  -  -  -  -  - 

بُحْت - قطعة خشب buche, morceau de bois

قطعة خشب مستعملة او تستعمل في اشغال المعبودات

السرية (بروكش) وغيره

𐤀𐤁𐤁𐤁 - 𐤀𐤁𐤁𐤁 - (gr. demot. 42) 𐤀𐤁𐤁𐤁 𐤀𐤁𐤁𐤁

Φωδι, Φαδι, ποσει. τ. πωβε (Anas. IV. 16)

asser, tabula navis, truncus, trabs ligni, M. T.

قطعة خشب - قرمة - جرع - جزوع

𐤀𐤁𐤁𐤁, 𐤀𐤁𐤁𐤁, 𐤀𐤁𐤁𐤁, 𐤀𐤁𐤁𐤁, 𐤀𐤁𐤁𐤁

ΠΗΚ, ΠΕΚΕΙ champ, pré - غيط (Zeit 1869.75)

Toute division du sol قسم أرض (maspero)


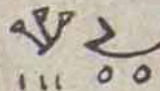
𐤀𐤁𐤁𐤁, 𐤀𐤁𐤁𐤁 - 𐤀𐤁𐤁𐤁 - وبالقبطي ΠΚ chanore, lin, byssus

قنب - قنب

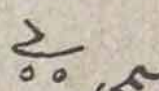
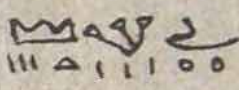
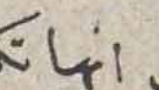
𐤀𐤁𐤁𐤁 - 𐤀𐤁𐤁𐤁 - (S. de R. Édou 26. XI) غار يادف

كمكام - *piotacia lentiscus* وهي شجرة يسيل منها
مادة راتنجية أشبه بالجنور تسمى بالمصطكا ويقال لها
عند قدماء المصريين ⲙⲓⲁⲓⲛⲓⲛ - مشب - ⲙⲓⲁⲓⲛⲓⲛ - مشب


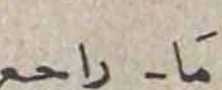
ⲙⲓⲁⲓⲛⲓⲛ - فول - (ورقة هريس مرة ١) ⲙⲓⲁⲓⲛⲓⲛ
 ⲙⲓⲁⲓⲛⲓⲛ - فوليت - (المبرس) ⲙⲓⲁⲓⲛⲓⲛ - فول
(ورقة أسطاسي مرة ٤) ويقال أيضا ⲙⲓⲁⲓⲛⲓⲛ
فويل - ⲙⲓⲁⲓⲛⲓⲛ - فول - وترجمتها فول - ⲙⲓⲁⲓⲛⲓⲛ
 ⲙⲓⲁⲓⲛⲓⲛ - *Vicia Faba* وقد وجدت هذه الكلمة
عند سرد أسماء الخضار والفاكهة المذكورة بعد العدس
هكذا ⲙⲓⲁⲓⲛⲓⲛ ⲙⲓⲁⲓⲛⲓⲛ ⲙⲓⲁⲓⲛⲓⲛ ⲙⲓⲁⲓⲛⲓⲛ
 ⲙⲓⲁⲓⲛⲓⲛ وتذكر أيضا مع ⲙⲓⲁⲓⲛⲓⲛ أي الطبة


fructus quidam E. - ما -  ، 

plante signifiant mot à mot herbe d'yeux

نوع فاكهة اوبت معناه حرفيا حشيشة العين
وقد ظهر من ورقة برلين الطبية ان هذا النبات نوعان
نوع يسمى  ومنبتة الأباطح ونوع يقال له
 - مَخِيسَات - ومنبتة الصحاري - وقال
بروكش انها تكتب  - مَاقِي - راجع هذه الكلمة
فلعلها الماميثا التي يقال لها ايضا مَمِثَا *Glanceium*

MAMITHA proeparatum ?

 - مَاقِي - راجع  - مَافُو - (بروكش)

 - مَاقِي - راجع مَافُو

 - مَاقِي - باقة - شوشة - كُشَّة - تشكيلة -



حزمة - قبة نحو - حزمة

من الأثل *touffes de tamaris* (Todd. CXXIV. 4) -

bouquet , touffes

, - مافو - - مافو

, - مافو - ويقال أيضا

مائي - برايب - قش الزرع - *le chaume* - جرع - سا

la tige رم - مزارق *lance* عمود - عمد *fût*

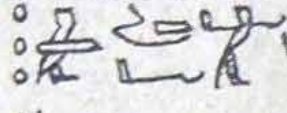

(بروكش) *bois long, droit et lisse* خشبة طويلة و



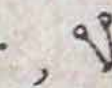





مستقيمة ومصرقولة

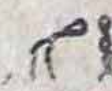
- مافت - *arbor* - شجرة (المبرس)


, , - ماما - (اسم مذكر


شجرة المقل - شجرة الدوم *palmer - doun* واسمها الباني

ووجدت مكتوبة في هيكل دندرة هكذا  :
 مَعْمَمَع - (Rec. IV. 85. 5) شجرة الكافور - الكافور
 camphre راجع  : وقال بروكش انه اسم لـ
 يستعمل بخورا وهو بلسم يسمى ruta .

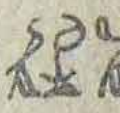
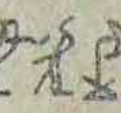

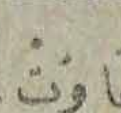


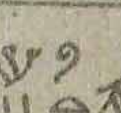

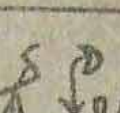

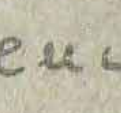

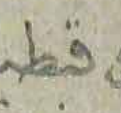


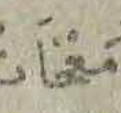



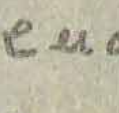


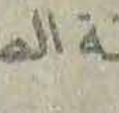



 - مَاز - E. - herbe - حشيش
 ,  ,  ,  ,  ,  , 




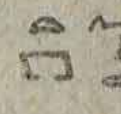
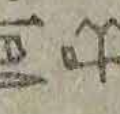
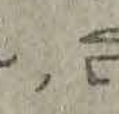

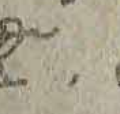
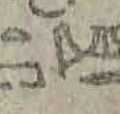
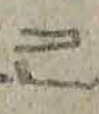
 - مَاحو - ع - (بروكش) وبالقبضة
 uaeE.T.T. - cinetura , cingulum - تحزم -

couronne , guirlande de fleurs اكلي اوتاج من
 الزهر 



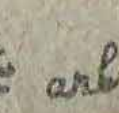
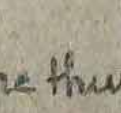
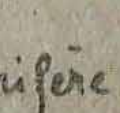



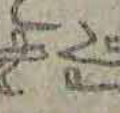


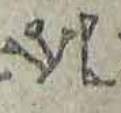
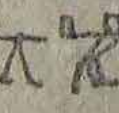


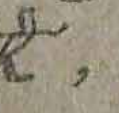




 - اكليل وبشني لاجل اكاف
 ولاجل جيد أختك (Masp. étu. tom. 1. fasci. 2 p. 174)

𐀀𐀁𐀂𐀃𐀄𐀅𐀆𐀇𐀈𐀉𐀊𐀋𐀌𐀍𐀎𐀏𐀐𐀑𐀒𐀓𐀔𐀕𐀖𐀗𐀘𐀙𐀚𐀛𐀜𐀝𐀞𐀟𐀠𐀡𐀢𐀣𐀤𐀥𐀦𐀧𐀨𐀩𐀪𐀫𐀬𐀭𐀮𐀯𐀰𐀱𐀲𐀳𐀴𐀵𐀶𐀷𐀸𐀹𐀺𐀻𐀼𐀽𐀾𐀿𐁀𐁁𐁂𐁃𐁄𐁅𐁆𐁇𐁈𐁉𐁊𐁋𐁌𐁍𐁎𐁏𐁐𐁑𐁒𐁓𐁔𐁕𐁖𐁗𐁘𐁙𐁚𐁛𐁜𐁝𐁞𐁟𐁠𐁡𐁢𐁣𐁤𐁥𐁦𐁧𐁨𐁩𐁪𐁫𐁬𐁭𐁮𐁯𐁰𐁱𐁲𐁳𐁴𐁵𐁶𐁷𐁸𐁹𐁺𐁻𐁼𐁽𐁾𐁿𐂀𐂁𐂂𐂃𐂄𐂅𐂆𐂇𐂈𐂉𐂊𐂋𐂌𐂍𐂎𐂏𐂐𐂑𐂒𐂓𐂔𐂕𐂖𐂗𐂘𐂙𐂚𐂛𐂜𐂝𐂞𐂟𐂠𐂡𐂢𐂣𐂤𐂥𐂦𐂧𐂨𐂩𐂪𐂫𐂬𐂭𐂮𐂯𐂰𐂱𐂲𐂳𐂴𐂵𐂶𐂷𐂸𐂹𐂺𐂻𐂼𐂽𐂾𐂿𐃀𐃁𐃂𐃃𐃄𐃅𐃆𐃇𐃈𐃉𐃊𐃋𐃌𐃍𐃎𐃏𐃐𐃑𐃒𐃓𐃔𐃕𐃖𐃗𐃘𐃙𐃚𐃛𐃜𐃝𐃞𐃟𐃠𐃡𐃢𐃣𐃤𐃥𐃦𐃧𐃨𐃩𐃪𐃫𐃬𐃭𐃮𐃯𐃰𐃱𐃲𐃳𐃴𐃵𐃶𐃷𐃸𐃹𐃺𐃻𐃼𐃽𐃾𐃿𐄀𐄁𐄂𐄃𐄄𐄅𐄆𐄇𐄈𐄉𐄊𐄋𐄌𐄍𐄎𐄏𐄐𐄑𐄒𐄓𐄔𐄕𐄖𐄗𐄘𐄙𐄚𐄛𐄜𐄝𐄞𐄟𐄠𐄡𐄢𐄣𐄤𐄥𐄦𐄧𐄨𐄩𐄪𐄫𐄬𐄭𐄮𐄯𐄰𐄱𐄲𐄳𐄴𐄵𐄶𐄷𐄸𐄹𐄺𐄻𐄼𐄽𐄾𐄿𐅀𐅁𐅂𐅃𐅄𐅅𐅆𐅇𐅈𐅉𐅊𐅋𐅌𐅍𐅎𐅏𐅐𐅑𐅒𐅓𐅔𐅕𐅖𐅗𐅘𐅙𐅚𐅛𐅜𐅝𐅞𐅟𐅠𐅡𐅢𐅣𐅤𐅥𐅦𐅧𐅨𐅩𐅪𐅫𐅬𐅭𐅮𐅯𐅰𐅱𐅲𐅳𐅴𐅵𐅶𐅷𐅸𐅹𐅺𐅻𐅼𐅽𐅾𐅿𐆀𐆁𐆂𐆃𐆄𐆅𐆆𐆇𐆈𐆉𐆊𐆋𐆌𐆍𐆎𐆏𐆐𐆑𐆒𐆓𐆔𐆕𐆖𐆗𐆘𐆙𐆚𐆛𐆜𐆝𐆞𐆟𐆠𐆡𐆢𐆣𐆤𐆥𐆦𐆧𐆨𐆩𐆪𐆫𐆬𐆭𐆮𐆯𐆰𐆱𐆲𐆳𐆴𐆵𐆶𐆷𐆸𐆹𐆺𐆻𐆼𐆽𐆾𐆿𐇀𐇁𐇂𐇃𐇄𐇅𐇆𐇇𐇈𐇉𐇊𐇋𐇌𐇍𐇎𐇏𐇐𐇑𐇒𐇓𐇔𐇕𐇖𐇗𐇘𐇙𐇚𐇛𐇜𐇝𐇞𐇟𐇠𐇡𐇢𐇣𐇤𐇥𐇦𐇧𐇨𐇩𐇪𐇫𐇬𐇭𐇮𐇯𐇰𐇱𐇲𐇳𐇴𐇵𐇶𐇷𐇸𐇹𐇺𐇻𐇼𐇽𐇾𐇿𐈀𐈁𐈂𐈃𐈄𐈅𐈆𐈇𐈈𐈉𐈊𐈋𐈌𐈍𐈎𐈏𐈐𐈑𐈒𐈓𐈔𐈕𐈖𐈗𐈘𐈙𐈚𐈛𐈜𐈝𐈞𐈟𐈠𐈡𐈢𐈣𐈤𐈥𐈦𐈧𐈨𐈩𐈪𐈫𐈬𐈭𐈮𐈯𐈰𐈱𐈲𐈳𐈴𐈵𐈶𐈷𐈸𐈹𐈺𐈻𐈼𐈽𐈾𐈿𐉀𐉁𐉂𐉃𐉄𐉅𐉆𐉇𐉈𐉉𐉊𐉋𐉌𐉍𐉎𐉏𐉐𐉑𐉒𐉓𐉔𐉕𐉖𐉗𐉘𐉙𐉚𐉛𐉜𐉝𐉞𐉟𐉠𐉡𐉢𐉣𐉤𐉥𐉦𐉧𐉨𐉩𐉪𐉫𐉬𐉭𐉮𐉯𐉰𐉱𐉲𐉳𐉴𐉵𐉶𐉷𐉸𐉹𐉺𐉻𐉼𐉽𐉾𐉿𐊀𐊁𐊂𐊃𐊄𐊅𐊆𐊇𐊈𐊉𐊊𐊋𐊌𐊍𐊎𐊏𐊐𐊑𐊒𐊓𐊔𐊕𐊖𐊗𐊘𐊙𐊚𐊛𐊜𐊝𐊞𐊟𐊠𐊡𐊢𐊣𐊤𐊥𐊦𐊧𐊨𐊩𐊪𐊫𐊬𐊭𐊮𐊯𐊰𐊱𐊲𐊳𐊴𐊵𐊶𐊷𐊸𐊹𐊺𐊻𐊼𐊽𐊾𐊿𐋀𐋁𐋂𐋃𐋄𐋅𐋆𐋇𐋈𐋉𐋊𐋋𐋌𐋍𐋎𐋏𐋐𐋑𐋒𐋓𐋔𐋕𐋖𐋗𐋘𐋙𐋚𐋛𐋜𐋝𐋞𐋟𐋠𐋡𐋢𐋣𐋤𐋥𐋦𐋧𐋨𐋩𐋪𐋫𐋬𐋭𐋮𐋯𐋰𐋱𐋲𐋳𐋴𐋵𐋶𐋷𐋸𐋹𐋺𐋻𐋼𐋽𐋾𐋿𐌀𐌁𐌂𐌃𐌄𐌅𐌆𐌇𐌈𐌉𐌊𐌋𐌌𐌍𐌎𐌏𐌐𐌑𐌒𐌓𐌔𐌕𐌖𐌗𐌘𐌙𐌚𐌛𐌜𐌝𐌞𐌟𐌠𐌡𐌢𐌣𐌤𐌥𐌦𐌧𐌨𐌩𐌪𐌫𐌬𐌭𐌮𐌯𐌰𐌱𐌲𐌳𐌴𐌵𐌶𐌷𐌸𐌹𐌺𐌻𐌼𐌽𐌾𐌿𐍀𐍁𐍂𐍃𐍄𐍅𐍆𐍇𐍈𐍉𐍊𐍋𐍌𐍍𐍎𐍏𐍐𐍑𐍒𐍓𐍔𐍕𐍖𐍗𐍘𐍙𐍚𐍛𐍜𐍝𐍞𐍟𐍠𐍡𐍢𐍣𐍤𐍥𐍦𐍧𐍨𐍩𐍪𐍫𐍬𐍭𐍮𐍯𐍰𐍱𐍲𐍳𐍴𐍵𐍶𐍷𐍸𐍹𐍺𐍻𐍼𐍽𐍾𐍿𐎀𐎁𐎂𐎃𐎄𐎅𐎆𐎇𐎈𐎉𐎊𐎋𐎌𐎍𐎎𐎏𐎐𐎑𐎒𐎓𐎔𐎕𐎖𐎗𐎘𐎙𐎚𐎛𐎜𐎝𐎞𐎟𐎠𐎡𐎢𐎣𐎤𐎥𐎦𐎧𐎨𐎩𐎪𐎫𐎬𐎭𐎮𐎯𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵𐎶𐎷𐎸𐎹𐎺𐎻𐎼𐎽𐎾𐎿𐏀𐏁𐏂𐏃𐏄𐏅𐏆𐏇𐏈𐏉𐏊𐏋𐏌𐏍𐏎𐏏𐏐𐏑𐏒𐏓𐏔𐏕𐏖𐏗𐏘𐏙𐏚𐏛𐏜𐏝𐏞𐏟𐏠𐏡𐏢𐏣𐏤𐏥𐏦𐏧𐏨𐏩𐏪𐏫𐏬𐏭𐏮𐏯𐏰𐏱𐏲𐏳𐏴𐏵𐏶𐏷𐏸𐏹𐏺𐏻𐏼𐏽𐏾𐏿𐐀𐐁𐐂𐐃𐐄𐐅𐐆𐐇𐐈𐐉𐐊𐐋𐐌𐐍𐐎𐐏𐐐𐐑𐐒𐐓𐐔𐐕𐐖𐐗𐐘𐐙𐐚𐐛𐐜𐐝𐐞𐐟𐐠𐐡𐐢𐐣𐐤𐐥𐐦𐐧𐐨𐐩𐐪𐐫𐐬𐐭𐐮𐐯𐐰𐐱𐐲𐐳𐐴𐐵𐐶𐐷𐐸𐐹𐐺𐐻𐐼𐐽𐐾𐐿𐑀𐑁𐑂𐑃𐑄𐑅𐑆𐑇𐑈𐑉𐑊𐑋𐑌𐑍𐑎𐑏𐑐𐑑𐑒𐑓𐑔𐑕𐑖𐑗𐑘𐑙𐑚𐑛𐑜𐑝𐑞𐑟𐑠𐑡𐑢𐑣𐑤𐑥𐑦𐑧𐑨𐑩𐑪𐑫𐑬𐑭𐑮𐑯𐑰𐑱𐑲𐑳𐑴𐑵𐑶𐑷𐑸𐑹𐑺𐑻𐑼𐑽𐑾𐑿𐒀𐒁𐒂𐒃𐒄𐒅𐒆𐒇𐒈𐒉𐒊𐒋𐒌𐒍𐒎𐒏𐒐𐒑𐒒𐒓𐒔𐒕𐒖𐒗𐒘𐒙𐒚𐒛𐒜𐒝𐒞𐒟𐒠𐒡𐒢𐒣𐒤𐒥𐒦𐒧𐒨𐒩𐒪𐒫𐒬𐒭𐒮𐒯𐒰𐒱𐒲𐒳𐒴𐒵𐒶𐒷𐒸𐒹𐒺𐒻𐒼𐒽𐒾𐒿𐓀𐓁𐓂𐓃𐓄𐓅𐓆𐓇𐓈𐓉𐓊𐓋𐓌𐓍𐓎𐓏𐓐𐓑𐓒𐓓𐓔𐓕𐓖𐓗𐓘𐓙𐓚𐓛𐓜𐓝𐓞𐓟𐓠𐓡𐓢𐓣𐓤𐓥𐓦𐓧𐓨𐓩𐓪𐓫𐓬𐓭𐓮𐓯𐓰𐓱𐓲𐓳𐓴𐓵𐓶𐓷𐓸𐓹𐓺𐓻𐓼𐓽𐓾𐓿𐔀𐔁𐔂𐔃𐔄𐔅𐔆𐔇𐔈𐔉𐔊𐔋𐔌𐔍𐔎𐔏𐔐𐔑𐔒𐔓𐔔𐔕𐔖𐔗𐔘𐔙𐔚𐔛𐔜𐔝𐔞𐔟𐔠𐔡𐔢𐔣𐔤𐔥𐔦𐔧𐔨𐔩𐔪𐔫𐔬𐔭𐔮𐔯𐔰𐔱𐔲𐔳𐔴𐔵𐔶𐔷𐔸𐔹𐔺𐔻𐔼𐔽𐔾𐔿𐕀𐕁𐕂𐕃𐕄𐕅𐕆𐕇𐕈𐕉𐕊𐕋𐕌𐕍𐕎𐕏𐕐𐕑𐕒𐕓𐕔𐕕𐕖𐕗𐕘𐕙𐕚𐕛𐕜𐕝𐕞𐕟𐕠𐕡𐕢𐕣𐕤𐕥𐕦𐕧𐕨𐕩𐕪𐕫𐕬𐕭𐕮𐕯𐕰𐕱𐕲𐕳𐕴𐕵𐕶𐕷𐕸𐕹𐕺𐕻𐕼𐕽𐕾𐕿𐖀𐖁𐖂𐖃𐖄𐖅𐖆𐖇𐖈𐖉𐖊𐖋𐖌𐖍𐖎𐖏𐖐𐖑𐖒𐖓𐖔𐖕𐖖𐖗𐖘𐖙𐖚𐖛𐖜𐖝𐖞𐖟𐖠𐖡𐖢𐖣𐖤𐖥𐖦𐖧𐖨𐖩𐖪𐖫𐖬𐖭𐖮𐖯𐖰𐖱𐖲𐖳𐖴𐖵𐖶𐖷𐖸𐖹𐖺𐖻𐖼𐖽𐖾𐖿𐗀𐗁𐗂𐗃𐗄𐗅𐗆𐗇𐗈𐗉𐗊𐗋𐗌𐗍𐗎𐗏𐗐𐗑𐗒𐗓𐗔𐗕𐗖𐗗𐗘𐗙𐗚𐗛𐗜𐗝𐗞𐗟𐗠𐗡𐗢𐗣𐗤𐗥𐗦𐗧𐗨𐗩𐗪𐗫𐗬𐗭𐗮𐗯𐗰𐗱𐗲𐗳𐗴𐗵𐗶𐗷𐗸𐗹𐗺𐗻𐗼𐗽𐗾𐗿𐘀𐘁𐘂𐘃𐘄𐘅𐘆𐘇𐘈𐘉𐘊𐘋𐘌𐘍𐘎𐘏𐘐𐘑𐘒𐘓𐘔𐘕𐘖𐘗𐘘𐘙𐘚𐘛𐘜𐘝𐘞𐘟𐘠𐘡𐘢𐘣𐘤𐘥𐘦𐘧𐘨𐘩𐘪𐘫𐘬𐘭𐘮𐘯𐘰𐘱𐘲𐘳𐘴𐘵𐘶𐘷𐘸𐘹𐘺𐘻𐘼𐘽𐘾𐘿𐙀𐙁𐙂𐙃𐙄𐙅𐙆𐙇𐙈𐙉𐙊𐙋𐙌𐙍𐙎𐙏𐙐𐙑𐙒𐙓𐙔𐙕𐙖𐙗𐙘𐙙𐙚𐙛𐙜𐙝𐙞𐙟𐙠𐙡𐙢𐙣𐙤𐙥𐙦𐙧𐙨𐙩𐙪𐙫𐙬𐙭𐙮𐙯𐙰𐙱𐙲𐙳𐙴𐙵𐙶𐙷𐙸𐙹𐙺𐙻𐙼𐙽𐙾𐙿𐚀𐚁𐚂𐚃𐚄𐚅𐚆𐚇𐚈𐚉𐚊𐚋𐚌𐚍𐚎𐚏𐚐𐚑𐚒𐚓𐚔𐚕𐚖𐚗𐚘𐚙𐚚𐚛𐚜𐚝𐚞𐚟𐚠𐚡𐚢𐚣𐚤𐚥𐚦𐚧𐚨𐚩𐚪𐚫𐚬𐚭𐚮𐚯𐚰𐚱𐚲𐚳𐚴𐚵𐚶𐚷𐚸𐚹𐚺𐚻𐚼𐚽𐚾𐚿𐛀𐛁𐛂𐛃𐛄𐛅𐛆𐛇𐛈𐛉𐛊𐛋𐛌𐛍𐛎𐛏𐛐𐛑𐛒𐛓𐛔𐛕𐛖𐛗𐛘𐛙𐛚𐛛𐛜𐛝𐛞𐛟𐛠𐛡𐛢𐛣𐛤𐛥𐛦𐛧𐛨𐛩𐛪𐛫𐛬𐛭𐛮𐛯𐛰𐛱𐛲𐛳𐛴𐛵𐛶𐛷𐛸𐛹𐛺𐛻𐛼𐛽𐛾𐛿𐜀𐜁𐜂𐜃𐜄𐜅𐜆𐜇𐜈𐜉𐜊𐜋𐜌𐜍𐜎𐜏𐜐𐜑𐜒𐜓𐜔𐜕𐜖𐜗𐜘𐜙𐜚𐜛𐜜𐜝𐜞𐜟𐜠𐜡𐜢𐜣𐜤𐜥𐜦𐜧𐜨𐜩𐜪𐜫𐜬𐜭𐜮𐜯𐜰𐜱𐜲𐜳𐜴𐜵𐜶𐜷𐜸𐜹𐜺𐜻𐜼𐜽𐜾𐜿𐝀𐝁𐝂𐝃𐝄𐝅𐝆𐝇𐝈𐝉𐝊𐝋𐝌𐝍𐝎𐝏𐝐𐝑𐝒𐝓𐝔𐝕𐝖𐝗𐝘𐝙𐝚𐝛𐝜𐝝𐝞𐝟𐝠𐝡𐝢𐝣𐝤𐝥𐝦𐝧𐝨𐝩𐝪𐝫𐝬𐝭𐝮𐝯𐝰𐝱𐝲𐝳𐝴𐝵𐝶𐝷𐝸𐝹𐝺𐝻𐝼𐝽𐝾𐝿𐞀𐞁𐞂𐞃𐞄𐞅𐞆𐞇𐞈𐞉𐞊𐞋𐞌𐞍𐞎𐞏𐞐𐞑𐞒𐞓𐞔𐞕𐞖𐞗𐞘𐞙𐞚𐞛𐞜𐞝𐞞𐞟𐞠𐞡𐞢𐞣𐞤𐞥𐞦𐞧𐞨𐞩𐞪𐞫𐞬𐞭𐞮𐞯𐞰𐞱𐞲𐞳𐞴𐞵𐞶𐞷𐞸𐞹𐞺𐞻𐞼𐞽𐞾𐞿𐟀𐟁𐟂𐟃𐟄𐟅𐟆𐟇𐟈𐟉𐟊𐟋𐟌𐟍𐟎𐟏𐟐𐟑𐟒𐟓𐟔𐟕𐟖𐟗𐟘𐟙𐟚𐟛𐟜𐟝𐟞𐟟𐟠𐟡𐟢𐟣𐟤𐟥𐟦𐟧𐟨𐟩𐟪𐟫𐟬𐟭𐟮𐟯𐟰𐟱𐟲𐟳𐟴𐟵𐟶𐟷𐟸𐟹𐟺𐟻𐟼𐟽𐟾𐟿𐠀𐠁𐠂𐠃𐠄𐠅𐠆𐠇𐠈𐠉𐠊𐠋𐠌𐠍𐠎𐠏𐠐𐠑𐠒𐠓𐠔𐠕𐠖𐠗𐠘𐠙𐠚𐠛𐠜𐠝𐠞𐠟𐠠𐠡𐠢𐠣𐠤𐠥𐠦𐠧𐠨𐠩𐠪𐠫𐠬𐠭𐠮𐠯𐠰𐠱𐠲𐠳𐠴𐠵𐠶𐠷𐠸𐠹𐠺𐠻𐠼𐠽𐠾𐠿𐡀𐡁𐡂𐡃𐡄𐡅𐡆𐡇𐡈𐡉𐡊𐡋𐡌𐡍𐡎𐡏𐡐𐡑𐡒𐡓𐡔𐡕𐡖𐡗𐡘𐡙𐡚𐡛𐡜𐡝𐡞𐡟𐡠𐡡𐡢𐡣𐡤𐡥𐡦𐡧𐡨𐡩𐡪𐡫𐡬𐡭𐡮𐡯𐡰𐡱𐡲𐡳𐡴𐡵𐡶𐡷𐡸𐡹𐡺𐡻𐡼𐡽𐡾𐡿𐢀𐢁𐢂𐢃𐢄𐢅𐢆𐢇𐢈𐢉𐢊𐢋𐢌𐢍𐢎𐢏𐢐𐢑𐢒𐢓𐢔𐢕𐢖𐢗𐢘𐢙𐢚𐢛𐢜𐢝𐢞𐢟𐢠𐢡𐢢𐢣𐢤𐢥𐢦𐢧𐢨𐢩𐢪𐢫𐢬𐢭𐢮𐢯𐢰𐢱𐢲𐢳𐢴𐢵𐢶𐢷𐢸𐢹𐢺𐢻𐢼𐢽𐢾𐢿𐣀𐣁𐣂𐣃𐣄𐣅𐣆𐣇𐣈𐣉𐣊𐣋𐣌𐣍𐣎𐣏𐣐𐣑𐣒𐣓𐣔𐣕𐣖𐣗𐣘𐣙𐣚𐣛𐣜𐣝𐣞𐣟𐣠𐣡𐣢𐣣𐣤𐣥𐣦𐣧𐣨𐣩𐣪𐣫𐣬𐣭𐣮𐣯𐣰𐣱𐣲𐣳𐣴𐣵𐣶𐣷𐣸𐣹𐣺𐣻𐣼𐣽𐣾𐣿𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿𐥀𐥁𐥂𐥃𐥄𐥅𐥆𐥇𐥈𐥉𐥊𐥋𐥌𐥍𐥎𐥏𐥐𐥑𐥒𐥓𐥔𐥕𐥖𐥗𐥘𐥙𐥚𐥛𐥜𐥝𐥞𐥟𐥠𐥡𐥢𐥣𐥤𐥥𐥦𐥧𐥨𐥩𐥪𐥫𐥬𐥭𐥮𐥯𐥰𐥱𐥲𐥳𐥴𐥵𐥶𐥷𐥸𐥹𐥺𐥻𐥼𐥽𐥾𐥿𐦀𐦁𐦂𐦃𐦄𐦅𐦆𐦇𐦈𐦉𐦊𐦋𐦌𐦍𐦎𐦏𐦐𐦑𐦒𐦓𐦔𐦕𐦖𐦗𐦘𐦙𐦚𐦛𐦜𐦝𐦞𐦟𐦠𐦡𐦢𐦣𐦤𐦥𐦦𐦧𐦨𐦩𐦪𐦫𐦬𐦭𐦮𐦯𐦰𐦱𐦲𐦳𐦴𐦵𐦶𐦷𐦸𐦹𐦺𐦻𐦼𐦽𐦾𐦿𐧀𐧁𐧂𐧃𐧄𐧅𐧆𐧇𐧈𐧉𐧊𐧋𐧌𐧍𐧎𐧏𐧐𐧑𐧒𐧓𐧔𐧕𐧖𐧗𐧘𐧙𐧚𐧛𐧜𐧝𐧞𐧟𐧠𐧡𐧢𐧣𐧤𐧥𐧦𐧧𐧨𐧩𐧪𐧫𐧬𐧭𐧮𐧯𐧰𐧱𐧲𐧳𐧴𐧵𐧶𐧷𐧸𐧹𐧺𐧻𐧼𐧽𐧾𐧿𐨀𐨁𐨂𐨃𐨄𐨅𐨆𐨇𐨈𐨉𐨊𐨋𐨌𐨍𐨎𐨏𐨐𐨑𐨒𐨓𐨔𐨕𐨖𐨗𐨘𐨙𐨚𐨛𐨜𐨝𐨞𐨟𐨠𐨡𐨢𐨣𐨤𐨥𐨦𐨧𐨨𐨩𐨪𐨫𐨬𐨭𐨮𐨯𐨰𐨱𐨲𐨳𐨴𐨵𐨶𐨷𐨹𐨺𐨸𐨻𐨼𐨽𐨾𐨿𐩀𐩁𐩂𐩃𐩄𐩅𐩆𐩇𐩈𐩉𐩊𐩋𐩌𐩍𐩎𐩏𐩐𐩑𐩒𐩓𐩔𐩕𐩖𐩗𐩘𐩙𐩚𐩛𐩜𐩝𐩞𐩟𐩠𐩡𐩢𐩣𐩤𐩥𐩦𐩧𐩨𐩩𐩪𐩫𐩬𐩭𐩮𐩯𐩰𐩱𐩲𐩳𐩴𐩵𐩶𐩷𐩸𐩹𐩺𐩻𐩼𐩽𐩾𐩿𐪀𐪁𐪂𐪃𐪄𐪅𐪆𐪇𐪈𐪉𐪊𐪋𐪌𐪍𐪎𐪏𐪐𐪑𐪒𐪓𐪔𐪕𐪖𐪗𐪘𐪙𐪚𐪛𐪜𐪝𐪞𐪟𐪠𐪡𐪢𐪣𐪤𐪥𐪦𐪧𐪨𐪩𐪪𐪫𐪬𐪭𐪮𐪯𐪰𐪱𐪲𐪳𐪴𐪵𐪶𐪷𐪸𐪹𐪺𐪻𐪼𐪽𐪾𐪿𐫀𐫁𐫂𐫃𐫄𐫅𐫆𐫇𐫈𐫉𐫊𐫋𐫌𐫍𐫎𐫏𐫐𐫑𐫒𐫓𐫔𐫕𐫖𐫗𐫘𐫙𐫚𐫛𐫜𐫝𐫞𐫟𐫠𐫡𐫢𐫣𐫤𐫦𐫥𐫧𐫨𐫩𐫪𐫫𐫬𐫭𐫮𐫯𐫰𐫱𐫲𐫳𐫴𐫵𐫶𐫷𐫸𐫹𐫺𐫻𐫼𐫽𐫾𐫿𐬀𐬁𐬂𐬃𐬄𐬅𐬆𐬇𐬈𐬉𐬊𐬋𐬌𐬍𐬎𐬏𐬐𐬑𐬒𐬓𐬔𐬕𐬖𐬗𐬘𐬙𐬚𐬛𐬜𐬝𐬞𐬟𐬠𐬡𐬢𐬣𐬤𐬥𐬦𐬧𐬨𐬩𐬪𐬫𐬬𐬭𐬮𐬯𐬰𐬱𐬲𐬳𐬴𐬵𐬶𐬷𐬸𐬹𐬺𐬻𐬼𐬽𐬾𐬿𐭀𐭁𐭂𐭃𐭄𐭅𐭆𐭇𐭈𐭉𐭊𐭋𐭌𐭍𐭎𐭏𐭐𐭑𐭒𐭓𐭔𐭕𐭖𐭗𐭘𐭙𐭚𐭛𐭜𐭝𐭞𐭟𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮𐭯𐭰𐭱𐭲𐭳𐭴𐭵𐭶𐭷𐭸𐭹𐭺𐭻𐭼𐭽𐭾𐭿𐮀𐮁𐮂𐮃𐮄𐮅𐮆𐮇𐮈𐮉𐮊𐮋𐮌𐮍𐮎𐮏𐮐𐮑𐮒𐮓𐮔𐮕𐮖𐮗𐮘𐮙𐮚𐮛𐮜𐮝𐮞𐮟𐮠𐮡𐮢𐮣𐮤𐮥𐮦𐮧𐮨𐮩𐮪𐮫𐮬𐮭𐮮𐮯𐮰𐮱𐮲𐮳𐮴𐮵𐮶𐮷𐮸𐮹𐮺𐮻𐮼𐮽𐮾𐮿𐯀𐯁𐯂𐯃𐯄𐯅𐯆𐯇𐯈𐯉𐯊𐯋𐯌𐯍𐯎𐯏𐯐𐯑𐯒𐯓𐯔𐯕𐯖𐯗𐯘𐯙𐯚𐯛𐯜𐯝𐯞𐯟𐯠𐯡𐯢𐯣𐯤𐯥𐯦𐯧𐯨𐯩𐯪𐯫𐯬𐯭𐯮𐯯𐯰𐯱𐯲𐯳𐯴𐯵𐯶

   - مَغْنَا مَعَاوَنَ -       
 مَغْنَا مَغْنَانُ - ويقال للماء قطبية منف        
 - orei وفي لغة الصعيد         أى
 الرحلة التي يقال لها البقلة وبقلة الحمقا وبقلة
 الزهراء *portulaca oleracea* L. *pourpier* (ماسي)













راجع صحيفة ٢٥٣ من ورقة هريس مرة ١ ملحوظة
          - مَغْنَا - مَغْنَانُ

المصنع *magasin de blé*
















         
 مَغْنَانُ - مَغْنَانُ - *arbre thurifère* شجرة نخود (برق)
          - مَغْنَانُ
















باقة - صحبة من الزهر *bouquet de fleurs* ربطة من
















الزهر الذي كان يهدي للعبادة *حاشوؤور* هكذا
















مثلا يقال             - قدم
















باقة من انواع الأزهار

               - مَعْرَاو (بروكش)

               - مَعْرَاو - (ورقة هريس ٢١٥)

               - مَعْرَا - زراعة حراثة - فلاحة

culture واليك مثلا قاله برش                -














               - الجيد

والجوار الذينهم في الزراعة والذينهم تحت سلاطتي -

وقد ذكر عنها بروكش تعريفا في قاموسه المتم وهو

Verwandet mit Bw & secuit, frexit,

ampulavit بمعنى المقطوع كمية معينة لفقد

معلوم من              - بزا - البلج او

𐤀𐤌𐤌𐤍 𐤌𐤌𐤍 - ميم - 𐤌𐤌𐤍 𐤌𐤌𐤍 - ميم - 𐤌𐤌𐤍 𐤌𐤌𐤍 - ميم -
 𐤌𐤌𐤍 𐤌𐤌𐤍 , 𐤌𐤌𐤍 𐤌𐤌𐤍 - ميم - 𐤌𐤌𐤍 𐤌𐤌𐤍 𐤌𐤌𐤍 - ميم - (بروكس)

وإبرس) ليمون وشجرتها تسمى بالقبطية *citrus monnaei*

malus aurea, arbor اما ما سبرو قد ذهب

في كتابه المسمى بالانشا صحيفة ١٣ الى انها تدل على نوع

من البعلج او الجوز الهندي والذي نراه ان تأويلها

citron

بمعنى الليمون هو الاربع

𐤌𐤌𐤍 𐤌𐤌𐤍 , 𐤌𐤌𐤍 𐤌𐤌𐤍 , 𐤌𐤌𐤍 𐤌𐤌𐤍 , 𐤌𐤌𐤍 𐤌𐤌𐤍


وهي ترادف في المعنى الى 𐤌𐤌𐤍 𐤌𐤌𐤍 𐤌𐤌𐤍

الفتة - ما القرظ *mimosa* , *acacia farnesiana*

𐤌𐤌𐤍 𐤌𐤌𐤍 - ميم - 𐤌𐤌𐤍 𐤌𐤌𐤍 - ميم - 𐤌𐤌𐤍 𐤌𐤌𐤍 - ميم -

ومعناها قطعة من الخشب - قشر - قشور

partie, morceau, morceau de bois, جزء


 مینا عورعہ

[Handwritten signature]

(علاج) (P.L. 25.9)

لخرمزيل للألام من البطن و قاطع للجزء الملتهب


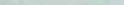

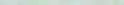
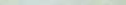
(truncum calciorum) في بطن الرجل أو المرأة أه

قشر الرمان

E. ولعلها تدل ايضا على الجُشْب؟ peau de la grenade?

سے آگے - منی - سے آگے - منی - سے آگے - منی -


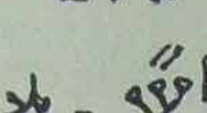

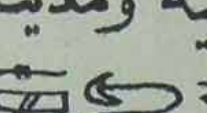
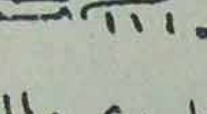
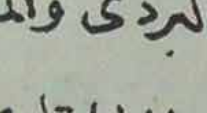
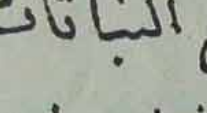

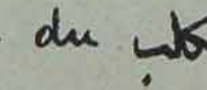
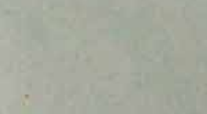
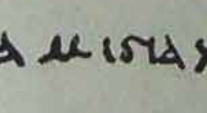
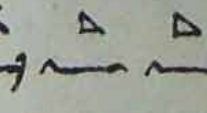


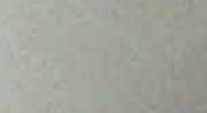

عرق - هرش الارض travailler, piocher عرقى

٤ - مَسْرُوعٌ - غَرْسٌ - زَرْعٌ - نَبَاتٌ plantation d'arbres







مَنِي - ١٣١ - ١٣١ - ١٣١ - ١٣١ - ١٣١ -
 ١٣١ - ١٣١ - ١٣١ - ١٣١ - ١٣١ - ١٣١ -
 (راجع قاموس الجغرافية
 صحيفة ٢٦٢) وهي تشابه لهذه الكلمة العبرية -
 ١٣١ وفي اليونانية الى ١٣١ Melokie
 corette potagira , Melochiacorcharifolia
 Meloukhia , corette ملوخية - ملوخيا -
 ١٣١ وكانت تبت على الاخص في القسم المسمى
 ١٣١ " ملكة - يانوفى - ١٣١ (The Vagabond
 ١٣١) وفي ١٣١ ١٣١ - ١٣١ (The Vagabond
 وتمتدح النصوص راجعها راجع (ورقة هريس نسوة)
 ١٣١ - ١٣١ - ١٣١ - ١٣١ - ١٣١ - ١٣١ -
 ١٣١ الدالية في شكلها المحبوب هي ملكة الملوخية التي

في بلاد أُنْخ (marschlande)                







واهل الشام تسميها الاصطرك وهو ضرب من الميعة
وهو صمغ شجرة شبيهة بشجرة السفرجل - ديوسقوريد^س
شجرة الميعة شجرة حليلة لها خشب يشبه خشب شجرة
التفاح ولها ثمر ايضا اكبر من الجوز يشبه عيون الابيض من
البقر ويؤكل ظاهرها وفيه مرارة وثمرها التي داخل الثوى تسمى
يعصر منها دهن وقتل هذه الشجرة الميعة اليابسة ومنه
يستخرج الميعة السائلة وصفتها هو اللبني وهو ميعة الرهبان
وهو صمغ ابيض شديد البياض ويسمى القهر وهو لبني
الرهبان اه

١٣٤ - نخ - راجع ١٣٤ - ماخو -
١٣٥ - نخ - قمع تلك صحيفة ٢٠ من هرم ثامن لسيرو
١٣٦ ، ١٣٧ - نخ - (Rec. IV, 12, 65) ١٣٨


(بروكت)  لا - مَنِيَتْ - (Har. I. 12, 8. 5)





وتجمع على  : - مَنَحُو - ولها في الرسم انواع غير
ما ذكر منها  ،  لا ،  لا

راجع صحيفة ١٢٠٢ من الجغرافية وتكتب بالقطعة هكذا




   - قيل عن قاش يسمى   


خَسَبَتْ اى الازرق لانه      

 - مثل لون زهر الكنان (V. Dünn. Denk. 19. 9 - 10)

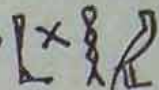
ويكثر في النصوص ذكر  لا  و  لا 

فأجى و أجى اى بلد الكنان (Har. I, 4/5, 4/6 - 4/7)

(V. Diet. Geo. 19. II 13/7) وهو نقضة    - قَعُ -

بمعنى بلد القطن ؟ يعنون باطية   - أُنْث - وقد

علم من ورقة بمخف الديار المصرية (عمرة ٣ ١/٢) ان قسم


 - حَبْ - خشب نفيس كان المصريون يأخذون

جزيرة من بلاد آشور وشنغار que

recueillaient les Egyptiens parmi les tribus perçues

en Assyrie (Chab. Bull. de l. Acad. des Inscript.

(. Janvier - Mars 1874)

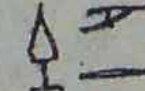
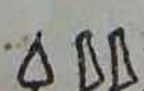


 - حَبْ - نوع حب أوفاكهة لونها اصفر

grains ou de fruits d'une couleur jaune (Masp.

tombeau 4244 Saqq.) لها ثمار الخيط ويوجد منه

في متحف ويتا وبرلين Fruit de Cordiamixa qui a une


couleur jaune, Fruit de sébestier, sébeste? Moxet.

 - مير -    - مَرِي -




ورسمها القديم   - مَرِي - (راجع صحيفة ٢٢٨)

من قاموس بروكش المقيم ومادونه في كلمة (الطاس) قال رش


















انها شجرة التوت *mûrier* وقال بروكش انها شجرة الجوز

Luxur - Nutzfolz - noyer مثله  لا

١٥٤ (أق) خشب المرى لاجل الابواب دوات الصلطين





 - مري -  [٥٥]  - مري - خشب نفير

bois précieux (Champ. Not. II. 156) خشب السرو -

- *bois de cyprès* (ماسيرو) مثله                 

  [٥٥]    جبهتها لوحة من خشب السرو

(ورقة هريس نمره لماسيرو)

 ,  ,   - مز - مزو - ويوجد في القبة

العربية مَرُو؟ *Macrua* فلعل هذا الخشب من شجرة المرو

وقال ماسيرو انه خشب السرو - *bois de cyprès*

عدد ١ - مَرْتُو - عدد شجرة مثمرة arbre fruitier عدد ٢

الحب - العشق amour (ماسيرو هرم تيتي صيفة ١٠١)

عدد ٤٢ - مِرْدَم - معناه حرفيا نبت جسم الانسان

Signifie mot à mot : la plante du corps humain

لعلها النبت المسمى بالعربية مَرِي MARI وهوله ساق وورق

وله اصل لين المفضل مستدير الى الطول وهو لذيد الطعم

طيب الرائحة - وقد وجد مذكورا في التذكرة الطبية الآتية

٢ ١/٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠

وَعِ هِرْ أَوْفَ نَمِى وَعَتْ يُوْتْ ف

واحدة زهرة تكون مثل واحدة خشبية من

du | bois | un | comme | elle est | fleur | une

٢ ١/٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠

نُ نَتُّكَ تَوْفِيسُ ن سَخْ بِنْتُ
النبات طبيا بأن تضعه على اذن صما كل

botanique | tu la mets | sur | chaque oreille sourde

٩٤ / ٩٥ - خَيْفٌ لَكَيْفٌ - لغاية ان تسمع حتى

qu'elle entende. (بروكش) والمعنى

(علاج للصمم او لآلام الأذن) زهرة كعود الشمر ورق

ورعها مقطوع مثل (بنت) المري واصحنها ونشفها وان

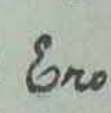
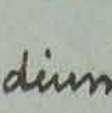
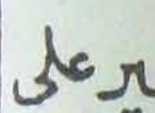

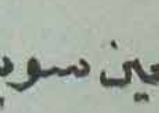
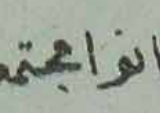
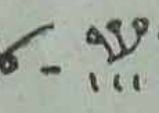
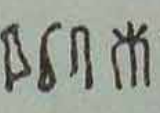
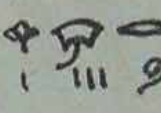
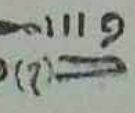
كنت مريضا لاستعملها كما يستعمل النبات طبيا بأن تضعها

على كل اذن صما حتى تسمع (gnost. pap. zu Leid. vers 4)

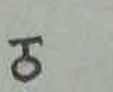

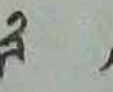
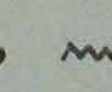
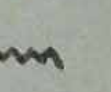
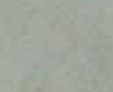



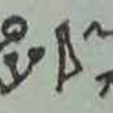
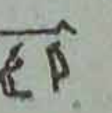

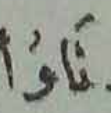



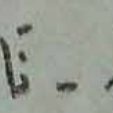
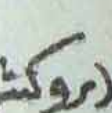

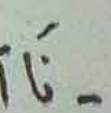
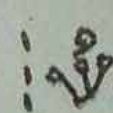
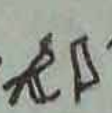


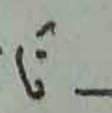
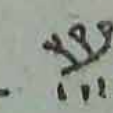


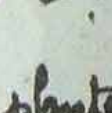
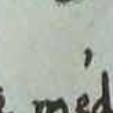
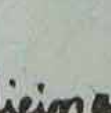
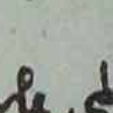
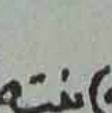
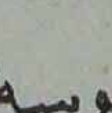

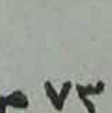
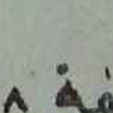

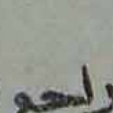
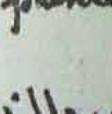
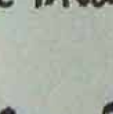
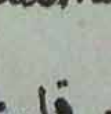
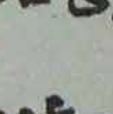



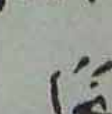
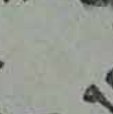
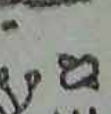

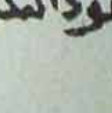
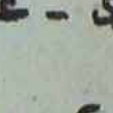
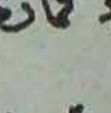



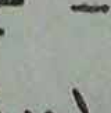

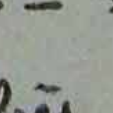
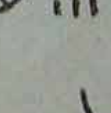
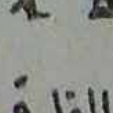


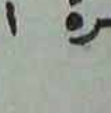


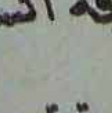
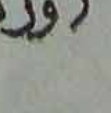
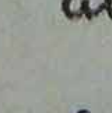


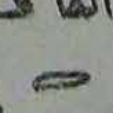
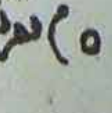

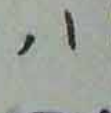

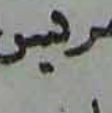

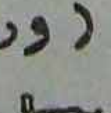
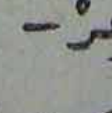
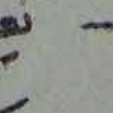
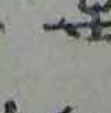

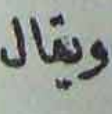
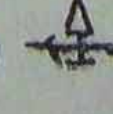

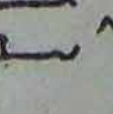
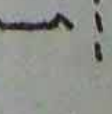
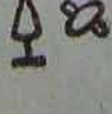

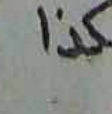




















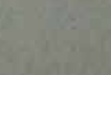















٩٦ / ٩٧ - مَسْتَاوٌ - ٩٨ / ٩٩ - مَسْتَا - فسر هابروكث

بنت عطري plante odoriférante وفسرها شاباس في كتابه

المسمى (antiquités historiques 202) بياقة Bouquet

وذهب كزبيل الى انما العنقود grappe والظاهر انها
تقرب من المسكة: *Erodium Moschatum*  
        - كانوا مجتمعين سوية كالخير على

المسكة (de Rougé attaques page 10)

     
 - نأء -           - نأء -            - نأء -            - نأء -            - نأء -            - نأء -            - نأء -            - نأء -            - نأء -            - نأء -            - نأء -            - نأء - - نأء -

السفن من السنط يستعمل في بناء - نوع من السنط يستعمل في بناء

Espece d'acacia servant à construire des

bateaux - (بروكش)

PP - ينوون - E. راجع PP

لا - نوات - لا - نوات - E. ويقال

بالقبطية ٨٥٢٨١, ٨٨١ - الفجل - le radis

٧ - نى - (un des pap. de Tourin) - لا

٨ - نب - (Rec. IV, 25. 150) - لا - E.

نى وهي كلمة باقية في اللغة القبطية ومعناها نيل - نبال

نشاب - ربح Bois de lance وتنصرف في الهير وغليفية

الى معنى البوص الفارسي Roseau, Arundo Donax

واليك مثالا من ورقة لمبرس

من الریحان ویسمى الآن البشیم ونبت فی المیاء الرکدة

nephthar ?

١١١ ٥ ٥ ٥ - يَقْرُو - ساق القمح - سوق

(بروکش) tige de blé —

Bois pour la construction - خَشَبٌ لِلْبِنَاءِ - نُفَرِي - ٢٢٥

chrysanthemum - خَرْخَنْ - χρυσάνθεμον

مندلیہ صفراً - زہر الصباغ - بہار اُردیان

۱۱ رکھ - نیری - ۴۴۶۵۱ کتان lin (بروکش)

graine de Serpolet ? - نَمَام - اعادة بذر النَمَام

(R. Edson, 62, XI, 26, XI)

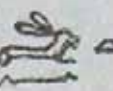
ملف رقم - ٢٠٠ - وبالقطعة ٥٥٢٢٢١ الاصل - الساق











tige واصطفا من كـ - ن - بمفعول وقع - سقط

هبط وعلى ذلك فهي تنصرف الى معنى الخضروات التي لا يؤكل




الأجذورها *des légumes dont on ne mange*

que la partie cachée sous terre. (ماسيرو) وهي





نقيضة -  - ثون - راجع هذه الكلمة

 ،  ،  ،  - نيب -  ،  ،  ،  ،  ، 

نيبو - لني *Styrax* (بروكش)











 ،  - نون - راجع  - أوث - *orot* بقل

بقول - خضار *olus* ، *intubum* ، *indivia* (بروكش)

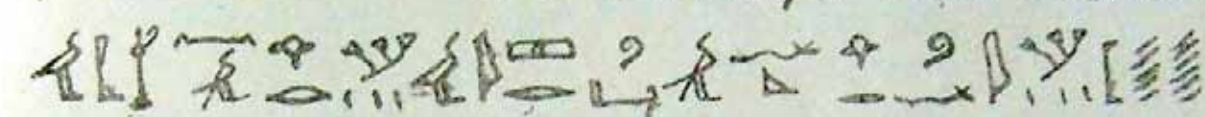
 ،  ،  ،  - نون - *jone* اسل - حلفا

قش الحصر *corde* حبل - حبال واليك ما ترجمه ماسيرو

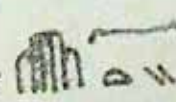
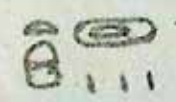
في ملحوظة غرة ٦ المندرجة في ورقة ألسطاسي (١٧ p. ١٧)

 ،  ،  ،  ،  ،  ،  ،  ،  ،  (II, 1, 4, 10) وهي





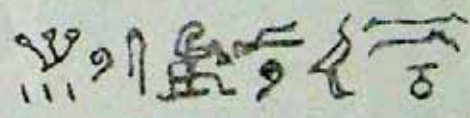
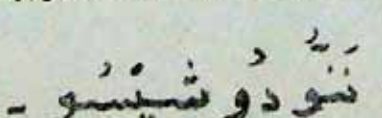
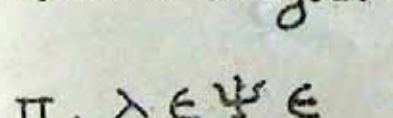

le pilote laisse aller la corde, Menouhou, il a au

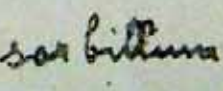

cou la corde   xentitoutou

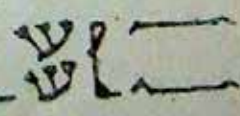
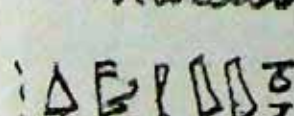
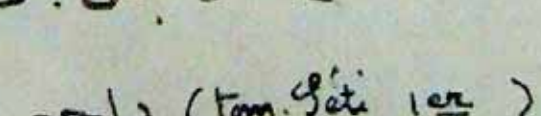
(rapproché du radical copte  te plestere) si

au contraire le pilote manœuvre (m. à m. tire)

la corde du gouvernail, il a mille ennemis.

 -  - 

 E. sar billuna
 Mareisse ! 

 -  (Tom. Gati 1er) 


Baumner - Güter -





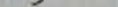


شجرة البطم
 ١٥ ١٤ ١٣ ١٢ ١١ ١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١ : : لها قوس منقوشة Le Pérebinthe بطم

٤٩ × ١٠٠ = ٤٩٠٠ - فهو سببنا في - شجرة الأرض المقدسة

l. arbre de la terre sainte (Mar. Dend. I. 51)

١٥٤٤٤٤٤٤ - ثَمَرَاتُ أَشِدْ - شجرة المشمش? abricotier

 : ١٢٠ - E. ٤٣٨٧٩٨٥٦٧٨٩٠ (لورده) grenade

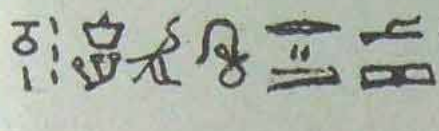
,
,
,
,
,
,


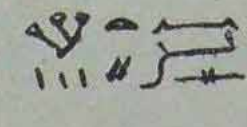
١-٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨، ١٩، ٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥، ٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣٠، ٣١، ٣٢، ٣٣، ٣٤، ٣٥، ٣٦، ٣٧، ٣٨، ٣٩، ٤٠، ٤١، ٤٢، ٤٣، ٤٤، ٤٥، ٤٦، ٤٧، ٤٨، ٤٩، ٥٠، ٥١، ٥٢، ٥٣، ٥٤، ٥٥، ٥٦، ٥٧، ٥٨، ٥٩، ٦٠، ٦١، ٦٢، ٦٣، ٦٤، ٦٥، ٦٦، ٦٧، ٦٨، ٦٩، ٧٠، ٧١، ٧٢، ٧٣، ٧٤، ٧٥، ٧٦، ٧٧، ٧٨، ٧٩، ٨٠، ٨١، ٨٢، ٨٣، ٨٤، ٨٥، ٨٦، ٨٧، ٨٨، ٨٩، ٩٠، ٩١، ٩٢، ٩٣، ٩٤، ٩٥، ٩٦، ٩٧، ٩٨، ٩٩، ١٠٠، ١٠١، ١٠٢، ١٠٣، ١٠٤، ١٠٥، ١٠٦، ١٠٧، ١٠٨، ١٠٩، ١١٠، ١١١، ١١٢، ١١٣، ١١٤، ١١٥، ١١٦، ١١٧، ١١٨، ١١٩، ١٢٠، ١٢١، ١٢٢، ١٢٣، ١٢٤، ١٢٥، ١٢٦، ١٢٧، ١٢٨، ١٢٩، ١٣٠، ١٣١، ١٣٢، ١٣٣، ١٣٤، ١٣٥، ١٣٦، ١٣٧، ١٣٨، ١٣٩، ١٤٠، ١٤١، ١٤٢، ١٤٣، ١٤٤، ١٤٥، ١٤٦، ١٤٧، ١٤٨، ١٤٩، ١٥٠، ١٥١، ١٥٢، ١٥٣، ١٥٤، ١٥٥، ١٥٦، ١٥٧، ١٥٨، ١٥٩، ١٦٠، ١٦١، ١٦٢، ١٦٣، ١٦٤، ١٦٥، ١٦٦، ١٦٧، ١٦٨، ١٦٩، ١٧٠، ١٧١، ١٧٢، ١٧٣، ١٧٤، ١٧٥، ١٧٦، ١٧٧، ١٧٨، ١٧٩، ١٨٠، ١٨١، ١٨٢، ١٨٣، ١٨٤، ١٨٥، ١٨٦، ١٨٧، ١٨٨، ١٨٩، ١٩٠، ١٩١، ١٩٢، ١٩٣، ١٩٤، ١٩٥، ١٩٦، ١٩٧، ١٩٨، ١٩٩، ٢٠٠، ٢٠١، ٢٠٢، ٢٠٣، ٢٠٤، ٢٠٥، ٢٠٦، ٢٠٧، ٢٠٨، ٢٠٩، ٢١٠، ٢١١، ٢١٢، ٢١٣، ٢١٤، ٢١٥، ٢١٦، ٢١٧، ٢١٨، ٢١٩، ٢٢٠، ٢٢١، ٢٢٢، ٢٢٣، ٢٢٤، ٢٢٥، ٢٢٦، ٢٢٧، ٢٢٨، ٢٢٩، ٢٣٠، ٢٣١، ٢٣٢، ٢٣٣، ٢٣٤، ٢٣٥، ٢٣٦، ٢٣٧، ٢٣٨، ٢٣٩، ٢٤٠، ٢٤١، ٢٤٢، ٢٤٣، ٢٤٤، ٢٤٥، ٢٤٦، ٢٤٧، ٢٤٨، ٢٤٩، ٢٥٠، ٢٥١، ٢٥٢، ٢٥٣، ٢٥٤، ٢٥٥، ٢٥٦، ٢٥٧، ٢٥٨، ٢٥٩، ٢٦٠، ٢٦١، ٢٦٢، ٢٦٣، ٢٦٤، ٢٦٥، ٢٦٦، ٢٦٧، ٢٦٨، ٢٦٩، ٢٧٠، ٢٧١، ٢٧٢، ٢٧٣، ٢٧٤، ٢٧٥، ٢٧٦، ٢٧٧، ٢٧٨، ٢٧٩، ٢٨٠، ٢٨١، ٢٨٢، ٢٨٣، ٢٨٤، ٢٨٥، ٢٨٦، ٢٨٧، ٢٨٨، ٢٨٩، ٢٩٠، ٢٩١، ٢٩٢، ٢٩٣، ٢٩٤، ٢٩٥، ٢٩٦، ٢٩٧، ٢٩٨، ٢٩٩، ٣٠٠، ٣٠١، ٣٠٢، ٣٠٣، ٣٠٤، ٣٠٥، ٣٠٦، ٣٠٧، ٣٠٨، ٣٠٩، ٣١٠، ٣١١، ٣١٢، ٣١٣، ٣١٤، ٣١٥، ٣١٦، ٣١٧، ٣١٨، ٣١٩، ٣٢٠، ٣٢١، ٣٢٢، ٣٢٣، ٣٢٤، ٣٢٥، ٣٢٦، ٣٢٧، ٣٢٨، ٣٢٩، ٣٣٠، ٣٣١، ٣٣٢، ٣٣٣، ٣٣٤، ٣٣٥، ٣٣٦، ٣٣٧، ٣٣٨، ٣٣٩، ٣٤٠، ٣٤١، ٣٤٢، ٣٤٣، ٣٤٤، ٣٤٥، ٣٤٦، ٣٤٧، ٣٤٨، ٣٤٩، ٣٥٠، ٣٥١، ٣٥٢، ٣٥٣، ٣٥٤، ٣٥٥، ٣٥٦، ٣٥٧، ٣٥٨، ٣٥٩، ٣٦٠، ٣٦١، ٣٦٢، ٣٦٣، ٣٦٤، ٣٦٥، ٣٦٦، ٣٦٧، ٣٦٨، ٣٦٩، ٣٧٠، ٣٧١، ٣٧٢، ٣٧٣، ٣٧٤، ٣٧٥، ٣٧٦، ٣٧٧، ٣٧٨، ٣٧٩، ٣٨٠، ٣٨١، ٣٨٢، ٣٨٣، ٣٨٤، ٣٨٥، ٣٨٦، ٣٨٧، ٣٨٨، ٣٨٩، ٣٩٠، ٣٩١، ٣٩٢، ٣٩٣، ٣٩٤، ٣٩٥، ٣٩٦، ٣٩٧، ٣٩٨، ٣٩٩، ٤٠٠، ٤٠١، ٤٠٢، ٤٠٣، ٤٠٤، ٤٠٥، ٤٠٦، ٤٠٧، ٤٠٨، ٤٠٩، ٤١٠، ٤١١، ٤١٢، ٤١٣، ٤١٤، ٤١٥، ٤١٦، ٤١٧، ٤١٨، ٤١٩، ٤٢٠، ٤٢١، ٤٢٢، ٤٢٣، ٤٢٤، ٤٢٥، ٤٢٦، ٤٢٧، ٤٢٨، ٤٢٩، ٤٣٠، ٤٣١، ٤٣٢، ٤٣٣، ٤٣٤، ٤٣٥، ٤٣٦، ٤٣٧، ٤٣٨، ٤٣٩، ٤٤٠، ٤٤١، ٤٤٢، ٤٤٣، ٤٤٤، ٤٤٥، ٤٤٦، ٤٤٧، ٤٤٨، ٤٤٩، ٤٥٠، ٤٥١، ٤٥٢، ٤٥٣، ٤٥٤، ٤٥٥، ٤٥٦، ٤٥٧، ٤٥٨، ٤٥٩، ٤٦٠، ٤٦١، ٤٦٢، ٤٦٣، ٤٦٤، ٤٦٥، ٤٦٦، ٤٦٧، ٤٦٨، ٤٦٩، ٤٧٠، ٤٧١، ٤٧٢، ٤٧٣، ٤٧٤، ٤٧٥، ٤٧٦، ٤٧٧، ٤٧٨، ٤٧٩، ٤٨٠، ٤٨١، ٤٨٢، ٤٨٣، ٤٨٤، ٤٨٥، ٤٨٦، ٤٨٧، ٤٨٨، ٤٨٩، ٤٩٠، ٤٩١، ٤٩٢، ٤٩٣، ٤٩٤، ٤٩٥، ٤٩٦، ٤٩٧، ٤٩٨، ٤٩٩، ٥٠٠، ٥٠١، ٥٠٢، ٥٠٣، ٥٠٤، ٥٠٥، ٥٠٦، ٥٠٧، ٥٠٨، ٥٠٩، ٥١٠، ٥١١، ٥١٢، ٥١٣، ٥١٤، ٥١٥، ٥١٦، ٥١٧، ٥١٨، ٥١٩، ٥٢٠، ٥٢١، ٥٢٢، ٥٢٣، ٥٢٤، ٥٢٥، ٥٢٦، ٥٢٧، ٥٢٨، ٥٢٩، ٥٣٠، ٥٣١، ٥٣٢، ٥٣٣، ٥٣٤، ٥٣٥، ٥٣٦، ٥٣٧، ٥٣٨، ٥٣٩،

E. grana quaedam - نوع حب - نخيد - ١١١٥

١٢٤ - ١٢٥ - ١٢٦ - ١٢٧ - ١٢٨ - ١٢٩ - ١٣٠ - ١٣١ - ١٣٢ - ١٣٣ - ١٣٤ - ١٣٥ - ١٣٦ - ١٣٧ - ١٣٨ - ١٣٩ - ١٤٠ - ١٤١ - ١٤٢ - ١٤٣ - ١٤٤ - ١٤٥ - ١٤٦ - ١٤٧ - ١٤٨ - ١٤٩ - ١٥٠ - ١٥١ - ١٥٢ - ١٥٣ - ١٥٤ - ١٥٥ - ١٥٦ - ١٥٧ - ١٥٨ - ١٥٩ - ١٦٠ - ١٦١ - ١٦٢ - ١٦٣ - ١٦٤ - ١٦٥ - ١٦٦ - ١٦٧ - ١٦٨ - ١٦٩ - ١٧٠ - ١٧١ - ١٧٢ - ١٧٣ - ١٧٤ - ١٧٥ - ١٧٦ - ١٧٧ - ١٧٨ - ١٧٩ - ١٨٠ - ١٨١ - ١٨٢ - ١٨٣ - ١٨٤ - ١٨٥ - ١٨٦ - ١٨٧ - ١٨٨ - ١٨٩ - ١٩٠ - ١٩١ - ١٩٢ - ١٩٣ - ١٩٤ - ١٩٥ - ١٩٦ - ١٩٧ - ١٩٨ - ١٩٩ - ٢٠٠

قدیعة لای زغب أصفر وله زهر احمر يشبه نوار الخطم ورائحتها


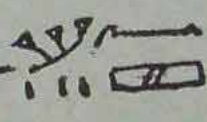
Carthame - قرطم (لوره) مثلا 

 - لون احمر مثل زهر القرطم اي العصفراو


اور  - ينیش - ومعناها حرفيا لسان البحر -

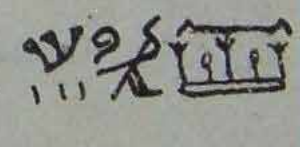
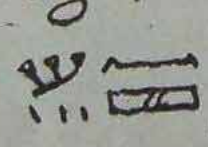
وأولت في ورقة طبرس بيزر حشيش *Nomen Seminis*

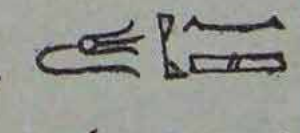
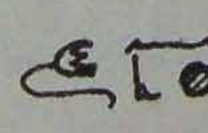
herbae E.



 ,  - نش - بت مشقّر مشقّر *Plante*

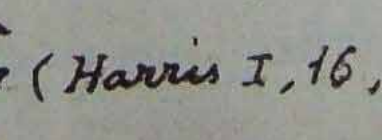
qui a des soies E. وقرلا بروکش من الكلمة العبرية -

نالا  - الشعير *orge, hordeum* (بروکش)

 - نشاو - راجع  - نش

 - ينش - راجع  - ينش

 - نکياثا -  - نکياثا

 (Harris I, 16, a - 53, 8) - نکياثاو

نکبتو - (عبد اُزوریت)

Romarin? *Rosmarinus officinalis* - L. (روزمارین)

عبيتران - اكليل الجبل - حصا لبان أخضر (لورہ)

وقرہا لوٹ من Macophyton وهو حصا لبان حسبما نصہ

اُپیلہ - اما بروکش فقرہ من ۵۶۵۵۵۵۵۵ نوع من

القزعي وهو شجر الصمغ - *Espèce d'Astragalus*

Astragale qui produit la gomme de Tragacanth (بروکت)

pousser, fleurir perpétuellement - نَبَاتٌ - نبات

مبت - طلع - نمی - نور - زهر دوا ما (بروکش)

۵۔ نز۔ ۴۔ میسر۔ ۳۔ زُف۔ راجع قاموس

الجغرافية صحيفة ٣٩٩ قال بروكش انه اسم للشجرة ولثمارها

وفرا في العبرانية من $\alpha\alpha$ لوز - شجرة اللوز amandier

وبالأمهارية KH

portem - E. - زيم - Ree I 36, 1 - I I I

Mandragora , mandragore لفاح - يروح - أبوروح

I I I - زيم - (راجع صحيفة ... من جريدة السيتشرفت لسنة

1879) فسر هالوره بالمبعة styrax

groma - زحع زحفت - نوع حب

E. quaedam لفاح أثار الزترخت fruito de molia

Acedarach^2 وهو يشبه ثم الزعرور في لونه وخلقه ويكون

عاقدا مخلطة ويوجد منه في متحف وينا وبرلين ويقال

للزترخت آزاد رخت - زترختا وبالقطبية πισαβαλλον

- Zanzalast -

١٥٥ - ١٥٤ - ١٥٣ - ١٥٢ - ١٥١ - ١٥٠

١٤٩ - ١٤٨ - ١٤٧ - ١٤٦ - ١٤٥ - ١٤٤

١٤٣ - ١٤٢ - ١٤١ - ١٤٠ - ١٣٩ - ١٣٨

١٣٧ - ١٣٦ - ١٣٥ - ١٣٤ - ١٣٣ - ١٣٢

١٣١ - ١٣٠ - ١٢٩ - ١٢٨ - ١٢٧ - ١٢٦

١٢٥ - ١٢٤ - ١٢٣ - ١٢٢ - ١٢١ - ١٢٠

١١٩ - ١١٨ - ١١٧ - ١١٦ - ١١٥ - ١١٤

١١٣ - ١١٢ - ١١١ - ١١٠ - ١٠٩ - ١٠٨

١٠٧ - ١٠٦ - ١٠٥ - ١٠٤ - ١٠٣ - ١٠٢

١٠١ - ١٠٠ - ٩٩ - ٩٨ - ٩٧ - ٩٦

٩٥ - ٩٤ - ٩٣ - ٩٢ - ٩١ - ٩٠

٨٩ - ٨٨ - ٨٧ - ٨٦ - ٨٥ - ٨٤

٨٣ - ٨٢ - ٨١ - ٨٠ - ٧٩ - ٧٨

٧٧ - ٧٦ - ٧٥ - ٧٤ - ٧٣ - ٧٢

٧١ - ٧٠ - ٦٩ - ٦٨ - ٦٧ - ٦٦

النبت


روى - وتسمى عند الفنط في لغة الصعيد

ρωοϣε وفي لغة أهل صنف ρωοϣε وفي اللغة

البشمورية 15071 وفي اليونانية καλαμίζ

spicae, stipula, Calamus. قلم - برع - بوص

فصب - ساق - سوق الشجر - فصل مثلا ١٤٥


 اُرب

حَ خِشِي رُوِيَسْ ۱ (عَمَفْ خِرْهْ يَلِسْ - اَرِيْت قَمَحْهَا

٢٠٠٠ : ج. د. روجي (ثقل) جوابه

(Edson 22. 18) وهذه العبارة ذكرت بكيفية اخرى في

نفس النقوش المذكورة حيث قالت * □ □ □

[illegible]

١١ - ريم - وبالقطبية ΔP_{12} وباليونانية $\Delta \alpha_{12}$

لسان الحمل - اذان الجدى - Alisma Plantago

Plantain d'eau (لوره)

grenade (لوره) - رَمَن - رمان ۵۲۵۵۴۴۴۴

branche d'arbre - رَمَنُو - فرع - غصن ۵۲۵۵۴۴۴۴

(Pierrel Pap. Kebeq)

زَفَرَق (راجع صحيفة ۸۵۷ من ۵۲۵۵۴۴۴۴)

فاموس بروكش) اسم مخصوص للقمح والحب . le blé

les grains مثلا ۵۲۵۵۴۴۴۴

ارض تَامُ فيها يلبث من غير ۵۲۵۵۴۴۴۴

(ان يصيبه) دود (J. de Rouge 55, 20) واليك ايضا

جملة مناظرة لذلك ۵۲۵۵۴۴۴۴

ارض تَامُ فيها قم يخرج من غير دود ۵۲۵۵۴۴۴۴

(pp. 22, 20) بروكش اما في العربية فقرب من حيث

اللفظ الى اللفافة LIFLAFA ? la bistorta

لام ١١١ - رث - نوع من الحب . E. species granorum

لعلم الرته اي البندق الهندي noisettes RITA

indiennes?

لا ١١١، لا ١١١، لا ١١١، لا ١١١، لا ١١١، لا ١١١، لا ١١١، لا ١١١

لا ١١١، لا ١١١، لا ١١١، لا ١١١، لا ١١١، لا ١١١، لا ١١١، لا ١١١

وبالقبطية PWT pousser, germer, germinare

vegeter نبت - خرج من الأرض π. PWT البنت

وتأني بمعنى بذر - بزور - تفاوى semence وتأني بمعنى فاكهة

فصل وعني عرس وزرع وعني planier, eraitre (بروكش)

لا ١١١، لا ١١١، لا ١١١، لا ١١١، لا ١١١، لا ١١١، لا ١١١، لا ١١١

monceau - عرمة - كوم - ٢٥١ - هَاوُ - 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣

acerus frumentii - كوم قمح (Dever. Catal. IX, 2)

𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣

هَبْنُ - هَبْنُ - شجرة الابنوس ebnier وخشبه يسمى

𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣

هَبْنُ - وبالدعولقي 45 46 - هَبْنُ وبالعبرية

ebenus 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 وباليونانية 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣

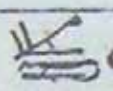
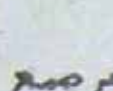
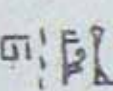
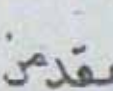
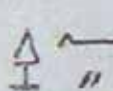
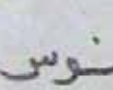
ابنوس وكان يستعمله المصريون في التجارة ففي مقبرة (ق)


بسقارة مكتوب 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 Statue d'ébène

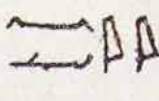
تمثال من الابنوس - وفي جهة اخرى منها مكتوب 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣

𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣 𐩔𐩠𐩢𐩪𐩣

الابنوس بمعرفة صقال الدار الابدية اي المقبرة وقد غلط الكاتب

ارائك من العاج والأبنوس والأرز مطعمة بالذهب 
 - تمثال من الأبنوس مرصع
 بالذهب يشبه هذا الرئيس الخ ووجد في مقبرة من عصر
 الملك أمنوفيس الثاني العبارة الآتية 
 - تمثال من العاج والأبنوس وعقد من
 جميع الأحجار (الكرمية) - ونقش رمسيس الثالث في قائمة
 الأشياء التي ملأها معابد مصر ماصورة 
 - ٤٦٧ عودا من الجوز والأبنوس
 هذا وقد يكثر في عصر البطالسة ذكر الأبنوس وصناعته من ذلك
 الهودج الذي كان يحمل عليه تمثال المعبود سكرى في عيد
 المعتقد أزوريس بدرة فإنه كان مصنوعا من الأبنوس المطعم
 بالذهب - ومذكور في حكاية سنثي أن الصندوقين المتدخلين

المشتغلين على كتاب السحر كانا من الابنوس والعاج 

 - ولما حصل الاستعداد في سكرته

 الاحتفال بقدوم بطليموس الخامس كان مع هذا الملك طائفة من

 الاثيوبيين منهم من كان حاملا ٦٠٠ سنة من اسنان الفيل

 ومنهم من كان معه ٢٠٠ جزلة من الابنوس ومنهم من كان



 يقل ٦٠ كوبة من الذهب والفضة مملوءة بالنبر - والحاصل

 فانه يوجد في الانتيقه خانات كثير من الاشيا المصنوعة من خشب

























 الابنوس مخوكراسي وصناديق وقماشيل كبيرة وصغيرة وعصى



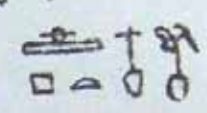
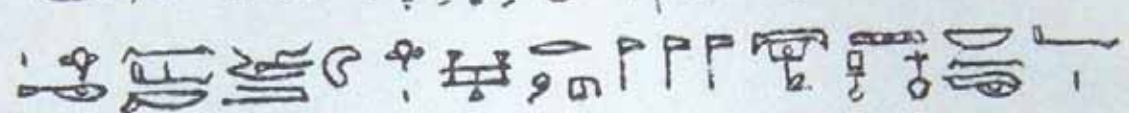
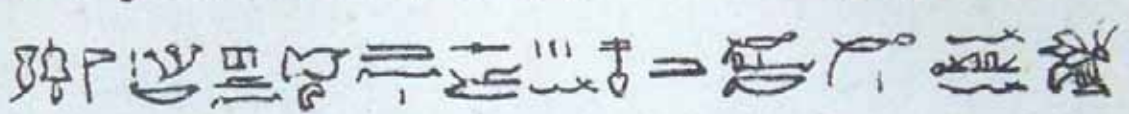





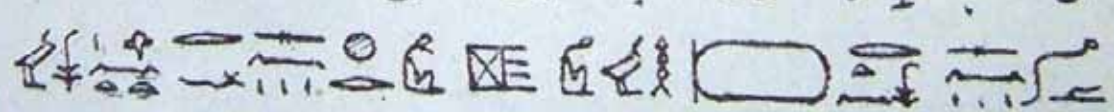
 والواح مكتوبة ونضاب وملاعق ومرايات واهواز متقنة

 الصناعة مع كون الابنوس خشبا صلبا اه لوره

 ,  - هَبَقْ - ذيل *flétrir* هبط - نقص

 خس - *décroître* (بروكش)

- ٥٦   - هَال - وبالغزى هال HAL بمعنى القاقلة
 الصغيرة Cardamome مثلا المدخل محبوب  
  :                  

على تمثال بطليموس الذي يقدم  الى المعبود  =
 (خوسروم) (ش نقر حيت) وهذا نصه



 اقدم هذه التختة الجميلة  () و  الى
 المعتقدات امام وجهك فامسكها بيدك لكي تجزها اشفا
 وانا املا ذراعك نحاسهم ولقد جعلت يدك نفص على كل
 (هدين) انت المعتقد الحسن المحبوب ويكون (ذراعك) مكتوب
 من كل جهة ومملوءاً بانواع الأشياء ومقدس الى كل شخص
 الى الأبد  وفي كتاب ناقيل المسمى *Antonie* يذكر الصلوات


لا لا لا - خا - راجع لا لا لا - جی -

لا لا لا - خا - راجع لا لا لا - جی -

لا لا لا - خع - T. II. la campagne, l'aterrage

الارض - الخلا - الريف (بروكتش)

لا لا لا - خع - زهر ازهار, fleur (قاموس پيريه)

لا لا لا - جی - لا لا لا - خا - لا لا لا - جیش - ايضا

la, M. J. - فمح fle (بروكتش)

لا لا لا - جی - بردی - کو لان کو لان جفا فیلکون -


لا لا لا = papirus لا لا لا = Oxycantha

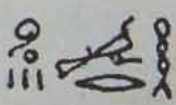

لا لا لا (Décret de Canope) لا لا لا

لا لا لا - منظرها يشبه البردی (راجع صحیفه ۲۰۰)

من قاموس بروكتش) قال سليمان بن حسان البردی هو الحمری

وتعرفه اهل مصر بالغافر وهو نبات ينبت في الماء وله ورق يشبه حور
التحل وله ساق طويل خضراء الى البياض عليه فيقله كثيرة ويتخذ
من هذا النبات كاغدا يقال له القرطاس فمتى قيل في الطب قرطاس
محرق فاعما يراد به القرطاس الذي يكون من البردى وله في الطب
منافع كثيرة ويسمى في اللسان النبات *Cyperus papyrus* أبردى

٨  - حُغ - نوع قمع او فاكهة بيزر *Espèce de blé ou*
- fruit à pepins (بروكش)

٨  - حُورُو - حُولُو - مذكور في ورقة لمبرس انه نوع من الخب
- grana quaedam ومادتها الاصلية  لعله غمار لكون

الابيض؟ *Le fruit ou la gomme du peuplier* قال تيو فرانسنت

في تاريخه ان الحور الابيض *Populus alba L.* كان يتواجد

بقلة على شواطئ النيل - ومذكور في ورقة لمبرس ٧٤ ر هذه العبارة


 (از مخطوط) غر لکھور میں

النساء ٥٥

































قيل في ورقة البرسيم أنها هي عين

2παπ holixine (دیوسقوریدس) واصلی من

١٥ - حَبَّ - وهو مادة لم نعلم الى الآن La helixine,

c, est la carline officinale de la famille des



Gynantherees. —

(Ch. pap. hierat. de Berl. p. 21) orge                                

Plante à parfum citée 2 - خَمْو - نبات عطري

fois dans Dänischen ZIV, 85 cf. 77. -

١٢٣ ، ١٢٤ - جَمْعٌ - وهو الرسم القديم لكلمة

سلا - مخ -  - مخ - گان -  - مخ

حیم - (عمر ۹۵۹۰ من قاموس ورقه‌ناری)

۱۱۱۱ - خا مو - (برو کش) و به قضا: خا

(Dün. Comp. Jors. 64.2) اسم خشیش و

$\frac{4812}{6 \cdot 15} = 19$ une herbe ou plante cit.

١٠ - بنت مرهم الكحل: وهو يترك من الاصناف الآتية

دار الصين الميعة ١١ صنف خشب

من جلدس الدار الصينی (Dinn Zeits 1879 p. 10v.)

وقال بروكش ان **الحمد لله** - جيم - اسم مجزئ من بيت

partie d'une plante اما في اللغة العربية فتقرب من

حَمَامًا - خَمَامِي HAMAMA وهي شجرة كاهنا





عنقود خشب مشبك بعضه ببعض وله زهرا صفر

وهو حلال من ثمرته ورائحته ساطعة اما بذره فهو

شبيه يعناقيد صفار ثقيل طيب الرائحة جدا ليست
فيه رائحة التكرج حريف يلذع اللسان الخ وتسمى



في الفرساوية - *Amome*

اللا - جن - وانواعها كثيرة وهي $\frac{9}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{16}$, $\frac{1}{32}$, $\frac{1}{64}$, $\frac{1}{128}$, $\frac{1}{256}$, $\frac{1}{512}$, $\frac{1}{1024}$, $\frac{1}{2048}$, $\frac{1}{4096}$, $\frac{1}{8192}$, $\frac{1}{16384}$, $\frac{1}{32768}$, $\frac{1}{65536}$, $\frac{1}{131072}$, $\frac{1}{262144}$, $\frac{1}{524288}$, $\frac{1}{1048576}$, $\frac{1}{2097152}$, $\frac{1}{4194304}$, $\frac{1}{8388608}$, $\frac{1}{16777216}$, $\frac{1}{33554432}$, $\frac{1}{67108864}$, $\frac{1}{134217728}$, $\frac{1}{268435456}$, $\frac{1}{536870912}$, $\frac{1}{1073741824}$, $\frac{1}{2147483648}$, $\frac{1}{4294967296}$, $\frac{1}{8589934592}$, $\frac{1}{17179869184}$, $\frac{1}{34359738368}$, $\frac{1}{68719476736}$, $\frac{1}{137438953472}$, $\frac{1}{274877906944}$, $\frac{1}{549755813888}$, $\frac{1}{1099511627776}$, $\frac{1}{2199023255552}$, $\frac{1}{4398046511104}$, $\frac{1}{8796093022208}$, $\frac{1}{17592186044416}$, $\frac{1}{35184372088832}$, $\frac{1}{70368744177664}$, $\frac{1}{140737488355328}$, $\frac{1}{281474976710656}$, $\frac{1}{562949953421312}$, $\frac{1}{1125899906842624}$, $\frac{1}{2251799813685248}$, $\frac{1}{4503599627370496}$, $\frac{1}{9007199254740992}$, $\frac{1}{18014398509481984}$, $\frac{1}{36028797018963968}$, $\frac{1}{72057594037927936}$, $\frac{1}{144115188075855872}$, $\frac{1}{288230376151711744}$, $\frac{1}{576460752303423488}$, $\frac{1}{1152921504606846976}$, $\frac{1}{2305843009213693952}$, $\frac{1}{4611686018427387904}$, $\frac{1}{9223372036854775808}$, $\frac{1}{18446744073709551616}$, $\frac{1}{36893488147419103232}$, $\frac{1}{73786976294838206464}$, $\frac{1}{147573952589676412928}$, $\frac{1}{295147905179352825856}$, $\frac{1}{590295810358705651712}$, $\frac{1}{1180591620717411303424}$, $\frac{1}{2361183241434822606848}$, $\frac{1}{4722366482869645213696}$, $\frac{1}{9444732965739290427392}$, $\frac{1}{18889465931478580854784}$, $\frac{1}{37778931862957161709568}$, $\frac{1}{75557863725914323419136}$, $\frac{1}{151115727451828646838272}$, $\frac{1}{302231454903657293676544}$, $\frac{1}{604462909807314587353088}$, $\frac{1}{1208925819614629174706176}$, $\frac{1}{2417851639229258349412352}$, $\frac{1}{4835703278458516698824704}$, $\frac{1}{9671406556917033397649408}$, $\frac{1}{19342813113834066795298816}$, $\frac{1}{38685626227668133590597632}$, $\frac{1}{77371252455336267181195264}$, $\frac{1}{154742504910672534362390528}$, $\frac{1}{309485009821345068724781056}$, $\frac{1}{618970019642690137449562112}$, $\frac{1}{1237940039285380274899124224}$, $\frac{1}{2475880078570760549798248448}$, $\frac{1}{4951760157141521099596496896}$, $\frac{1}{9903520314283042199192993792}$, $\frac{1}{19807040628566084398385987584}$, $\frac{1}{39614081257132168796771975168}$, $\frac{1}{79228162514264337593543950336}$, $\frac{1}{158456325028528675187087900672}$, $\frac{1}{316912650057057350374175801344}$, $\frac{1}{633825300114114700748351602688}$, $\frac{1}{1267650600228229401496703205376}$, $\frac{1}{2535301200456458802993406410752}$, $\frac{1}{5070602400912917605986812821504}$, $\frac{1}{10141204801825835211973625643008}$, $\frac{1}{20282409603651670423947251286016}$, $\frac{1}{40564819207303340847894502572032}$, $\frac{1}{81129638414606681695789005144064}$, $\frac{1}{162259276829213363391578010288128}$, $\frac{1}{324518553658426726783156020576256}$, $\frac{1}{649037107316853453566312041152512}$, $\frac{1}{1298074214633706907132624082305024}$, $\frac{1}{2596148429267413814265248164610048}$, $\frac{1}{5192296858534827628530496329220096}$, $\frac{1}{10384593717069655257060992658440192}$, $\frac{1}{20769187434139310514121985316880384}$, $\frac{1}{41538374868278621028243970633760768}$, $\frac{1}{83076749736557242056487941267521536}$, $\frac{1}{166153499473114484112975882535043072}$, $\frac{1}{332306998946228968225951765070086144}$, $\frac{1}{664613997892457936451903530140172288}$, $\frac{1}{1329227995784915872903807060280344576}$, $\frac{1}{2658455991569831745807614120560689152}$, $\frac{1}{5316911983139663491615228241121378304}$, $\frac{1}{10633823966279326983230456482242756608}$, $\frac{1}{21267647932558653966460912964485513216}$, $\frac{1}{42535295865117307932921825928971026432}$, $\frac{1}{85070591730234615865843651857942052864}$, $\frac{1}{170141183460469231731687303715884105728}$, $\frac{1}{340282366920938463463374607431768211456}$, $\frac{1}{680564733841876926926749214863536422912}$, $\frac{1}{1361129467683753853853498429727072845824}$, $\frac{1}{2722258935367507707706996859454145691648}$, $\frac{1}{5444517870735015415413993718908291383296}$, $\frac{1}{10889035741470030830827987437816582766592}$, $\frac{1}{21778071482940061661655974875633165533184}$, $\frac{1}{43556142965880123323311949751266331066368}$, $\frac{1}{87112285931760246646623899502532662132736}$, $\frac{1}{174224571863520493293247799005065324265472}$, $\frac{1}{348449143727040986586495598010130648530944}$, $\frac{1}{696898287454081973172991196020261297061888}$, $\frac{1}{1393796574908163946345982392040522594123776}$, $\frac{1}{2787593149816327892691964784081045188247552}$, $\frac{1}{5575186299632655785383929568162090376495104}$, $\frac{1}{11150372599265311570767859136324180752990208}$, $\frac{1}{22300745198530623141535718272648361505980416}$, $\frac{1}{44601490397061246283071436545296723011960832}$, $\frac{1}{89202980794122492566142873090593446023921664}$, $\frac{1}{178405961588244985132285746181186892047843328}$, $\frac{1}{356811923176489970264571492362373784095686656}$, $\frac{1}{713623846352979940529142984724747568191373312}$, $\frac{1}{1427247692705959881058285969449495136382746624}$, $\frac{1}{2854495385411919762116571938898990272765493248}$, $\frac{1}{5708990770823839524233143877797980545530986496}$, $\frac{1}{11417981541647679048466287755595961091061972992}$, $\frac{1}{22835963083295358096932575511191922182123945984}$, $\frac{1}{45671926166590716193865151022383844364247891968}$, $\frac{1}{91343852333181432387730302044767688728495783936}$, $\frac{1}{182687704666362864775460604089535377456991567872}$, $\frac{1}{365375409332725729550921208179070754913983135744}$, $\frac{1}{730750818665451459101842416358141509827966271488}$, $\frac{1}{1461501637330902918203684832716283019655932542976}$, $\frac{1}{2923003274661805836407369665432566039311865085952}$, $\frac{1}{5846006549323611672814739330865132078623730171904}$, $\frac{1}{11692013098647223345629478661730264157247460343808}$, $\frac{1}{23384026197294446691258957323460528314494920687616}$, $\frac{1}{46768052394588893382517914646921056628989841375232}$, $\frac{1}{93536104789177786765035829293842113257979682750464}$, $\frac{1}{187072209578355573530071658587684226515959365500928}$, $\frac{1}{374144419156711147060143317175368453031918731001856}$, $\frac{1}{748288838313422294120286634350736906063837462003712}$, $\frac{1}{1496577676626844588240573268701473812127674924007424}$, $\frac{1}{2993155353253689176481146537402947624255349848014848}$, $\frac{1}{5986310706507378352962293074805895248510699696029696}$, $\frac{1}{11972621413014756705924586149611790497021399392059392}$, $\frac{1}{23945242826029513411849172299223580994042798784118784}$, $\frac{1}{47890485652059026823698344598447161988085597568237568}$, $\frac{1}{95780971304118053647396689196894323976171195136475136}$, $\frac{1}{191561942608236107294793378393788647952342390272950272}$, $\frac{1}{383123885216472214589586756787577295904684780545900544}$, $\frac{1}{766247770432944429179173513575154591809369561091801088}$, $\frac{1}{1532495540865888858358347027150309183618739122183602176}$, $\frac{1}{3064991081731777716716694054300618367237478244367204352}$, $\frac{1}{6129982163463555433433388108601236734474956488734408704}$, $\frac{1}{12259964326927110866866776217202473468949912977468817408}$, $\frac{1}{24519928653854221733733552434404946937899825954937634816}$, $\frac{1}{49039857307708443467467104868809893875799651909875269632}$, $\frac{1}{98079714615416886934934209737619787751599303819750539264}$, $\frac{1}{196159429230833773869868419475239575503198607639501078528}$, $\frac{1}{392318858461667547739736838950479151006397215279002157056}$, $\frac{1}{784637716923335095479473677900958302012794430558004314112}$, $\frac{1}{1569275433846670190958947355801916604025588861116008628224}$, $\frac{1}{3138550867693340381917894711603833208051177722232017256448}$, $\frac{1}{6277101735386680763835789423207666416102355444464034512896}$, $\frac{1}{12554203470773361527671578846415332832204710888928069025792}$, $\frac{1}{25108406941546723055343157692830665664409421777856138051584}$, $\frac{1}{50216813883093446110686315385661331328818843555712276103168}$, $\frac{1}{100433627766186892221372630771322662657637687111424552206336}$, $\frac{1}{200867255532373784442745261542645325315275374222849104412672}$, $\frac{1}{401734511064747568885490523085290650630550748445698208825344}$, $\frac{1}{803469022129495137770981046170581301261101496891396417650688}$, $\frac{1}{1606938044258990275541962092341162602522202993782792835301376}$, $\frac{1}{3213876088517980551083924184682325205044405987565585670602752}$, $\frac{1}{6427752177035961102167848369364650410088811975131171341205504}$, $\frac{1}{12855504354071922204335696738729300820177623950262342682411008}$, $\frac{1}{25711008708143844408671393477458601640355247900524685364822016}$, $\frac{1}{51422017416287688817342786954917203280710495801049370729644032}$, $\frac{1}{102844034832575377634685573909834406561420991602098741459288064}$, $\frac{1}{205688069665150755269371147819668813122841983204197482918576128}$, $\frac{1}{411376139330301510538742295639337626245683966408394965837152256}$, $\frac{1}{822752278660603021077484591278675252491367932816789931674304512}$, $\frac{1}{1645504557321206042154969182557350504982735865633579863348609024}$, $\frac{1}{3291009114642412084309938365114701009965471731267159726697218048}$, $\frac{1}{6582018229284824168619876730229402019930943462534319453394436096}$, $\frac{1}{13164036458569648337239753460458804039861886925068638906788872192}$, $\frac{1}{26328072917139296674479506920917608079723773850137277813577744384}$, $\frac{1}{52656145834278593348959013841835216159447547700274555627155488768}$, $\frac{1}{105312291668557186697918027683670432318895095400549111254310977536}$, $\frac{1}{210624583337114373395836055367340864637790190801098222508621955072}$, $\frac{1}{421249166674228746791672110734681729275580381602196445017243910144}$, $\frac{1}{842498333348457493583344221469363458551160763204392890034487820288}$, $\frac{1}{1684996666696914987166688442938726917102321526408785780068975640576}$, $\frac{1}{3369993333393829974333376885877453834204643052817571560137951281152}$, $\frac{1}{6739986666787659948666753771754907668409286105635143120275902562304}$, $\frac{1}{13479973333575319897333507543509815336818572211270286240551805124608}$, $\frac{1}{26959946667150639794667015087019630673637144422540572481103610249216}$, $\frac{1}{53919893334301279589334030174039261347274288845081144962207220498432}$, $\frac{1}{107839786668602559178668060348078522694548577690162289924414440996864}$, $\frac{1}{215679573337205118357336120696157045389097155380324579848828881993728}$, $\frac{1}{431359146674410236714672241392314090778194310760649159697657763987456}$, $\frac{1}{862718293348820473429344482784628181556388621521298319395315527974912}$, $\frac{1}{1725436586697640946858688965569256363112777243042596638790631055949824}$, $\frac{1}{3450873173395281893717377931138512726225554486085193277581262111899648}$, $\frac{1}{6901746346790563787434755862277025452451108972170386555162524223799296}$, $\frac{1}{13803492693581127574869511724554050904902217944340773110325048447598592}$, $\frac{1}{27606985387162255149739023449108101809804435888681546220650096895197184}$, $\frac{1}{55213970774324510299478046898216203619608871777363092441300193790394368}$, $\frac{1}{110427941548649020598956093796432407239217743554726184882600387580788736}$, $\frac{1}{220855883097298041197912187592864814478435487109452369765200775161577472}$, $\frac{1}{441711766194596082395824375185729628956870974218904739530401550323154944}$, $\frac{1}{883423532389192164791648750371459257913741948437809479060803100646309888}$, $\frac{1}{1766847064778384329583297500742918515827483896875618958121606201292619776}$, $\frac{1}{3533694129556768659166595001485837031654967793751237916243212402585239552}$, $\frac{1}{7067388259113537318333190002971674063309935587502475832486424805170479104}$, $\frac{1}{14134776518227074636666380005943348126619871175004951664972849610340958208}$, $\frac{1}{28269553036454149273332760011886696253239742350009903329945699220681916416}$, $\frac{1}{56539106072908298546665520023773392506479484700019806659891398441363832832}$, $\frac{1}{113078212145816597093331040047546785012958969400039613319782796882727665664}$, $\frac{1}{226156424291633194186662080095093570025917938800079226639565593765455331328}$, $\frac{1}{452312848583266388373324160190187140051835877600158453279131187530910662656}$, $\frac{1}{904625697166532776746648320380374280103671755200316906558262375061821325312}$, $\frac{1}{1809251394333065553493296640760748560207343510400633813116524750123642650624}$, $\frac{1}{36185027886661311069865932815$

Si tu fleuris, t'eti florit,        





et fleurit le rameau des vivants. (maspero



102) اذا زهرت زهرتي وزهر فرع البشر


ولباد حظ ان كلمة   ذكرت في ورقة طبرس










انها نوع من الحشائش herba quedam. ووافق

على ذلك المثل المذكور في الحجر المحفوظ بمتحف اللوفر

الموشر عليه بجملة ١٠٠ C وهذا نصه    

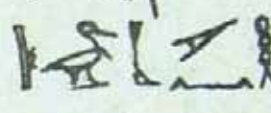
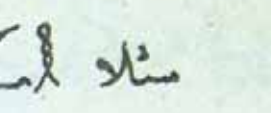
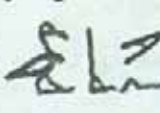
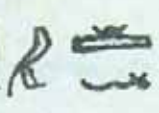
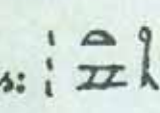
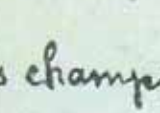
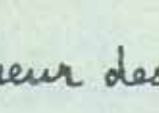
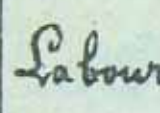
  - قطع الحشيش المسمى جن battere ou

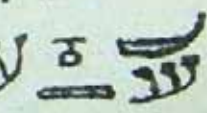
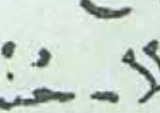
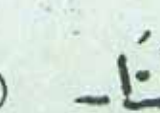
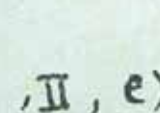
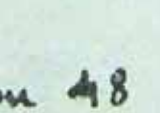
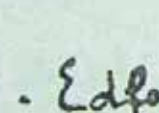
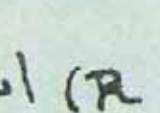
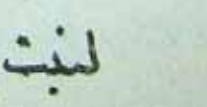
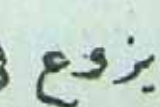
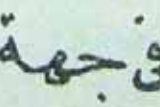

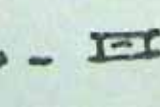
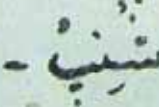

     faucher le her

     =     - توجد عند

منها ما هو على شكل اوراق الازهار والازهار وفي الطول

على شكل الحلة وساق البردي (1871) - 141. p. 141. (Zein)

حلبة لان حرف النون ينوب في كثير من المواضع عن
 حرف اللام فاذا صح ذلك قلنا ان اللفظ الهيروغليفي
 لم يزل باقيا بحروفه في العربية ؟ *fenu - Grec*
 - حَبْنًا - حَثَّ الارض *labourer la terre*
 مثلا       
 est le nom des dieux qui sont avec le soleil à
 la première heure de la nuit (Pap. du Louvre
 3071, 2) حراث الحقول - اسم يطلق على المعتقدا
 الآتي يكن مع الشمس في الساعة الاولى من
 الصباح

      
 لبن يزوع في جهة       
 (R. Edfou 48, II, e) اسم
 التي تخلف

(أَبُولِينُوبُولِيسْ) اى ادفو ويسمى في اللغة السامية

חֲבִיבָה , חֲבִיבָה - حنطة - حنط froment

Weizen - Weizenkörner (بروكش)

ساحل - جِرْعُونْت - ترجمها شاباس في كتابه المس

بالرحلة (راجع صحيفة ١١٩ - ١٢٠) بالسرو Cypre

وترجمها اخيرا ساسيرو في ورقة هريس ثمة (١) بالعوانية

وهي النخلة الطويلة le grand palmier وقد وجدت

مذكورة في هذه العبارة فليضربوه في وادى الفيضان

وفي سوريا

العوانيات اه

Sorte de domaine rural, public ou royal - جِرْ -

Denkm. 11, 48) مثلا


١٥٠ (G. de Rouge Dict. ms) ابعادية - جفلك ١٥٠

١٥١ - جروباؤك - (ورقة اسطاسى الرابعة ورقة ٨)

تفيد حرفيا اوجه الباشق قال ماسيرو في كتاب الانشا

انه اسم نبت plante لعلمه الحبب Basilie? Habak

١٥٢ - جرمق - T. C. E. P. U. A. N. - grenade الرمان (لوده)


١٥٣ - جرد -  - جرد -

وبالديموطيقى ١٥٤ 3/9 وبالقبطية ١٥٥ (T, B) EPHRE

EΛHΛI - EPHRE - T - زهر - ازهار - زهور

fleur وقال ماسيرو في كتاب الانشا ان لهذه الكلمة

نوع يقال له ١٥٦ - جروبرو - اللهم ان لم يكن

اسم لنبت مخصوص مثلا 

 ١٥٧ -

١٥٨ - وانا لك كفيط غرست فيه ازهارا

و جميع النباتات العطرية (Masp. Chans. d'Anm.

٢٥٥٥ p. ٢٥٥٥

Repos agréable sur son trône -

parfumé d'encens de myrrhe rayonnant de
fleurs de toutes espèces odoriférant comme

(Punt. (أسيل بروكش)

١ - جزائري - ٢ - جزائري (E. de Rougé Dict mis) parc

٣ - جزائري - ٤ - جزائري - ٥ - جزائري - ٦ - جزائري

٧ - جزائري - ٨ - جزائري - ٩ - جزائري - ١٠ - جزائري

١١ - جزائري - ١٢ - جزائري - ١٣ - جزائري - ١٤ - جزائري

(برش - جريدة السيتشرفت ١٨٦٧ صحيفة ١٥)

١٨١ ١٨١ ١٨١ - حَسَا - (بروكش) ١٨١ ١٨١

١٨١ ١٨١ - حَسَاو - (سياحة شباس صحيفة ٣١)

Lait fraîchement fait; lait pur, et en général
le lait comme agent d'alimentation, c'est à
dire suc; extrait lacteuse de certaines
plantes. - لبن حليب - لبن نقي وتفيد على التمر
لبن مغذى بمعنى العصير والماء والمادة اللبنية
لبعض النبات

١٨١ ١٨١ - حُس - (قاموس بروكش المقم صحيفة ١٨١)

نوع من العنب - Espèce de raisin

١٨١ ١٨١ ١٨١ ١٨١ ١٨١ ١٨١ - حَسِب -

١ nome مديرية II diétrich قسم III vigne كم

ومنها الكلمة **الحامد** - **حبيب** - **بلد الكروم** - **بلد فيها**

عنب pays vignoble (بروکش)

— $\Delta\epsilon\Phi\omega\sigma\gamma\iota$, $\Delta\epsilon\Phi\sigma\gamma\iota$ — حیث — $\square\eta\chi$, $\square\eta\chi$

meure agroire , annus primus مقياس للأرض (برو) كش

لا، لا، لا - حسبي - حسبي -

aspas - کرم عنب (بروکش)

۱۱۰ - حسنی - فرع - غضب - Branche (جودقین)

[illegible]

هریس غره (۱) ۱ ۴۹ ۴۹ ۰۰ - حقوقو - ثمر شجریست

في الجهات الجنوبية - ومذكور في نقوش جزيرة النجاشي

انه غر شجرينيت في ارض تسمى \overline{PP} - شى - بيلود

النوبة فلعله المقل والوقل وهو ثم الدوم مثلا

١٨٣ ١٨٣ ١٨٣ ١٨٣ ١٨٣ ١٨٣ ١٨٣ ١٨٣ ١٨٣ ١٨٣
 هريس غرة ١ ان حَقَّقْ تخرج من أرض مَقَهَاو
 هذه الجهة ترادف
 بجهة ١٨٣ - نَحِيث - في العصر القديم
 آ١٨٣ - حَقَّتْ - قسح ١٨٣ = ١٨٣ ١٨٣
 لا تأخذ شيئاً من القمح
 المكيل ولا تنقص شيئاً من لوازم عين الشمس (اسم للفتنة)
 حاتحور) اما كلمة ١٨٣ - تَبَّحْ - فانها توافق في العبرة
 لكلمة ١٨٣, ١٨٣, ١٨٣ التي معناها المعين المقرر للخروج
 التعيين وان آ١٨٣ تناسب كلمة ١٨٣ ١٨٣ (بروكشي)
 ١٨٣, ١٨٣ - حَقِّي - ١٨٣ ١٨٣ ١٨٣ ١٨٣
 bierre d'orge بيرة شعير (Good. Zeits 1872, 4) memph.

لا - خَيْثُ - ووجدت في ورقة هريس غره مكتوبة
 هكذا لا - خَيْثُ - باقة - تشكيلة زهر
 bouquet (بروكش)

لا - خَنْثُومُ - وتسمى بالعبرية خَنْثُومُ الثوم
 an p. aule.

جزء - جزء - جزء - جزء - جزء - جزء - جزء - جزء
 راجع صحيفة ١١١٩ من قاموس بروكش affium cepa, cepa

oignon, brassica بصل

جزء - جزء - جزء - جزء - جزء - جزء - جزء - جزء
 Les boutons des rameaux de sycomore .

براعم فروع شجرة الجميز (بروكش) برعم - براعم
 جزء - جزء - جزء - جزء - جزء - جزء - جزء - جزء
 (Pier. étu. ég. 11, 51) fleurs أزهار

□ = ●

س - خا - بخور - عطر - طيب - جوهر

زكي الرائحة - خشيش Substance odoriférante

herbe . parfum (بروكش)

خاؤ - راجع الكلمة السابقة même sens

que le précédent (بروكش)

خاوي - خوي - خوي

(بروكش) - خوي - خوي (مارس) - خ

خيو - خيو - خيو

بالخشيش والعطر او الجوهرة العطري والنامية

والنبات والنابتة والنوابت والعشبة والفرسة

وعلى الاخص جذور الخشائش - Herbe, parfum

خَنَاطَا - غَيْطَ champ - قطعة او خرطة

من الأرض - piece de terre - ارض ذراعين - terrain











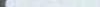
(بروکش)

Loca arida, nota, □ 777 - خَالٍ -

ارض قحلا مثلا

Ager aridus duRoi Permut - 40

(E. de Rougé Dict. mis)












 - خانج

نَحْج - خَاخَا - ble' - قح - مندو

بattere le blé - دق القمح (برو کش)

(R. Edf. L. n: VI b) - خَفَقَ -

ومادتها $\text{خ} \text{ح} \text{ع}$ - ومعناها تقاوى أوجب

القمح - La semence, la semaille de blé

ساجج - خقل - Ingrédient du Kyphi

أحد العقاقير التي تدخل في بخور الكيني dépôt

d'un mélange dans Dümichen IV, 82/6 (6

de Rouge, dict. mis.) ما يرسب من الاجزاء للركبة

خو - (راجع صحيفة ١٠٢٥ من قاموس بروكتر

خي - (ورقة بولاق غرة ٣ - ٢٧)

خو ٥٢, ٤١, ٤٠ - خو ٥٢, ٤١, ٤٠

lignum خشب ٥٢, ٤١, ٤٠ unguentum مثلاً

النباتات - البانات

التي تخرج في بلاد الكمان (Boulaq Pap. ٢٤٣, ٢٦)

خوت - خشب - bois ٤١, ٤٠ مثلاً

● لآ لآ - خَبُو - اسم بنت مذكور في ورقة مابرس
 لقصد منافع طبية ولعله يرادف لكلمة ● لآ لآ
 لآ - خَب - السابقة

● لآ لآ - خَبُوَيْث - قال ماسيرو في الملاحظة
 الثالثة المدرجة في صحيفة ٢٣٥ من ورقة
 هريس عمرة ١ لان هذه الكلمة جديدة ان لم تكن
 مرادفة لكلمة ● لآ لآ السابقة - والظاهر
 ان معناها الاثل Le tamaris ?

● لآ لآ - خَبِن - لآ لآ - هَبِن - ● لآ لآ
 خَب - خَفَر - عَزَق الأرض creuser la terre
 ● لآ لآ - خَبِش - ● لآ لآ - خَبِسُو - حَرث
 فَلَاح الأرض labourer

● 𐤀𐤏𐤍𐤕𐤍 - خَبْسِي - hoyau - محلثة مشد
 𐤏𐤍𐤕𐤍 𐤏𐤍𐤕𐤍 𐤏𐤍𐤕𐤍 𐤏𐤍𐤕𐤍 𐤏𐤍𐤕𐤍 𐤏𐤍𐤕𐤍 𐤏𐤍𐤕𐤍
 J'ai saisi le hoyau le jour 𐤏𐤍𐤕𐤍 𐤏𐤍𐤕𐤍 𐤏𐤍𐤕𐤍

(Bap. de Boulag) de labourer la terre dans Goutenxernem

● 𐤏𐤍𐤕𐤍 x 𐤏𐤍𐤕𐤍 - خَبْسُو - ارض صالحة للزراعة -

terre cultivable غيط Champ (پيره)

● 𐤏𐤍𐤕𐤍 𐤏𐤍𐤕𐤍 - خَبِي - ما يقع عند الحصيد من القمح
 Tout blé qui tombe par la moisson - -

فاكهة - fruit وترادف لكلمة 𐤏𐤍𐤕𐤍 - خَبْسُ

في المعنى راجع صحيفة ٧٢٣ من قاموس بروكس المقيم

𐤏𐤍𐤕𐤍 𐤏𐤍𐤕𐤍 𐤏𐤍𐤕𐤍 𐤏𐤍𐤕𐤍 𐤏𐤍𐤕𐤍 𐤏𐤍𐤕𐤍 𐤏𐤍𐤕𐤍 𐤏𐤍𐤕𐤍
 - خَفَعُ أَمْع - اسم

لَبِت E. nom de plante لعله كف مريم - Vitis ?

tamaris - أثل (بروكش)

⊙ ١١١ - خنش - اسم نبت يستعمل ثمره في الطب

Nom d'une plante dont les fruits s'em-
ploient dans la médecine. (Ebers.)

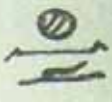



لعنه الخنثى قال ديسقوريدس انه نبات معروف
وله ورق شبيه بورق الكراث الشامي وساق
أملس في رأسه زهر ابيض وله أصول طواك
مستديرة شبيهة في شكلها بالبلوط حريفة
مسحنة ؟ Asphodèle

⊙ ١١١ - خنشو - وباليونانية ٥ ٧ ٨ ٩ ١٠ بلوط

chêne , quercus وقراها بعضهم خنش راجع H٥٢ و٥٢١ -





⊙ ١١١ - خنياوتنا - نبات يخرج


forces ou lances .)


□  - جند -  ,  ,  - حظ

Imu Uniqu, le froment (لُبَّاح رِنُوف - جريدة




السيتشرفت صحيفة ١٠٠ سنة ١٨٧٧)

 ,  ,  ,  -



خندش - خنیش - خنیش - T.M. 



plantation d'arbres, jardin, silva TAB 

حديقة - حنة - غرس - اغراس

 ,  - جز -  - جزى - قلفونية

Résine de térébinthe .

 ,  ١٨ ١/٥ - خرن - وباليونانية Koxla -

Kiesboden, Kiesel (بروكش) راجع  -  -

* ٢٢ ٢٢ ٢٢ - خَسَايَتُ - * ٢٢ ٢٢ ٢٢
 خَسَا - * ٢٢ ٢٢ - خَس - ابو النوم - الخشاش
 Popium Mokpflange, pavot الأفيون
 ومادتها * ٢٢ ٢٢ - خَس - بمعنى خَسَّ وسقم
 وذبل وتعب الخ وعلى حسب ما وجدته ديمين و
 دونه في كتابه المسمى (٢ flotte) يرى ان * ٢٢ ٢٢
 من ضمن النباتات التي أحضرها حَقَشَشِيَسُو
 من بلاد العرب الى مصر ومذكور في ورقة طبرس
 (٣٣ - ٢١) مانضه * ٢٢ ٢٢ ٢٢ ٢٢ ٢٢
 ملكه خشخاش جهة مغزو وهي موجودة
 في جنوب مصر اه بروكش
 * ٢٢ ٢٢ ٢٢ ٢٢ ٢٢ - خَسَا - خَس - ولجميع * ٢٢ ٢٢ -

خِسُو - arbre fruitier شجرة ثمر راجع

صحيفة ١٩٦٦ من القاموس المتعمق لبروكش

⊙ — — — — — خِسَاو — — — — —

خِسَايْت - ضرب من الحشائش. herba quad.

⊙ — — — — — pavot ?

⊙ — — — — — خِت - arbre ou buisson

شجرة او عليقة (بروكش)

⊙ — — — — — خِت - le bois ⊙ — — — — — الخشب

⊙ — — — — — خِت - arbre ⊙ — — — — —

⊙ — — — — — مَارِي الْمَرْكَب (Zur. 11. 10) mât

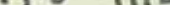
خِمَر - لها شجرة الجمر؟ le Cyamou (Zeits. 1716)

⊙ — — — — — خِت - بستان - رومنة potager

(maspro Cours)

٢٥ - خشت - H, E, N, le bois الخشب

العود (برو کش) لا ر م ا abattre le bois قطع

الخشب (masp. stu. p. 100) 

جستو و زو - bois vert - جست قیم -

لعله الا بنوس? bois d'ébène او خشب الساج

وهو نفع من البلسم ويقال لشجرته **لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ**

ولمزمه في التكملة في قوله - حذيفة

سستان - حنة - حاكورة (maspero) pare

كل نوع من الخشب الطيب toute espèce

24 m de bon bois

Le bois de Cycomore







$\rightarrow \dots$, $\rightarrow \text{خنا}$, $\rightarrow \text{خنا}$, $\rightarrow \text{خنا}$

XIHT - حصيدة - moisson (بروکش)

هـ ١٥٠ - خت فَنُوخُو - ٨٥٥

(بروكش) مقلة - مقل - *Fructus palmarum selvestris*

11. ———

Gemina - Lio - III   - Lio - III    

E. plantae cuiusdam.

poutre - بی - مِثَاتْ -

plancher, charpente شُوحَة - سَهم - لوحَة




کمر (بروکشی)

١٩٨٨ - سنایٹ - (Pap. medic. Berl. 3. 9-E)

اسم نبات يستعمل ثمره في الطب لعله ٥٠٥٢٦.

arnoglosse, lingua agni, plantago?

الحمل وهو صنفان كبير وصغير والكبير أكثر منفعة


ساور  E. species granorum  ساور 

K. BACOP (Pap. medi. Berl. 6.3.5) نوع حب

magnum prasidium (بروكش) stibium. Antimon

clematis phylaeum. (Dioscorides, Ma-

teria medica II. c. 71) (Lieblein & Co.)

ساور - نوع من القمح والشعير  ساور - نوع من القمح والشعير

sorte de blé ou d'orge (EXLIX) ومذكور في باب (EXLIX)

من كتاب الموتى انه يرى في أميني (اي الاحرة) حُر

مصنوع من هذا البت الذي قر به دروجه من

CEPTI اي السلت وهو الشعير (Chris. de

R. v fascu. p. 47)

١١ 𐤀𐤃𐤍𐤏𐤃 - سَارَا - أُؤَلَّتْ في ورقة لمبرس

بالكمان لموافقها للكلمة القبطية 𐤀𐤃𐤍𐤏𐤃 𐤀𐤃𐤍𐤏𐤃

قال بروكش ولعلها نجاس كلمة 𐤀𐤃𐤍𐤏𐤃 𐤀𐤃𐤍𐤏𐤃 أو

𐤀𐤃𐤍𐤏𐤃 راجع صحيفة ١٢٦٤ من قاموسه

وفي العربية يجاسها سيسير اوسيسارون

فالأول ثبت تشبيه بالنفع إلا أنه اعرض ورقا

والطيب رائحة منه وموضعه المدينة المنورة

والثاني هو أيضا ثبت معروف وكل منها برز-

١١ 𐤀𐤃𐤍𐤏𐤃 - سَعْمُو - 𐤀𐤃𐤍𐤏𐤃 - سَعْمُو - E.

absinthium أفسنتين - ذقن الشيع الذي

أطلقه ديوسقوريدس على الكلمة العبرية 𐤀𐤃𐤍𐤏𐤃

𐤀𐤃𐤍𐤏𐤃 - سَعْمُو - (Har. I, 19, a - 53. 10)

وقرها بروكش من ف α ثومة α ثوم α *Allium*
Pail Knoblauch, sativum فان كان هذا
 التأويل حقيقيا لصح ان نقول بان α و α
 يوافقان في العربية من حيث اللفظ الى الضمة و
 الواو - وقال ماسيروان α α -
 - α - التي ذكرت في صحيفة ٣٨ من مفردات
 ورقة طبرس وقرها (ماسترن) من الاسم الذي خبر
 عنه ديوسقوريدس ان المصريين اطلقوه على
 الافسنين - هو نوع من البرنجاسيف الغير نادر
P. artemisia arborescens, sorte d'armoise α
 قال وان كان حقيقة المحصر هي α لانصرف
 معنى الكلمة الى عشية بين النبت والشجر وساغ لنا

انضرافها الى (al. σούν) σούν التي معناها

أغنيس - بنجشكت - كف مریم - حب الفقد -

agnus - Castus حباً نضه ديوسقوريدس

(Mat. Med. II, 185) قال ماسيرو والارجح انها

البرنجاسف Parmoise بسبب ازهاره الدقيقة


الظرفية البنفسجية - وبالتبع لما نضه استرن

وما سيرو نرى ان الكلمة التي نحن بصدد ها هي

القيصوم ويقال له قيصوم ذكر - *Elisom*

armoise des champs, aurone وهو نوع من الشببة

سَقْلُ - سَقْلُ - (قاموس بروكش صحيفة




(١١٧) وتكتب قديماً  لا - سَعْرُ - (بروكش ١١٦٩)

Cicadulum crescens) *sari*, *capis*, *capa*

Gymnocarpus papyrus odon (Plinius:

Espèce de papyrus, Biblos - Species -

البردى مثلها *plante qui se mangeait* - نوع من

البردى مثلها *كسائر*      

علامته      







البردى المسمى أيتخ ورفع (النوع المسمى) سبعة

وقدم (النوعين المسمين) قمع و أز لصاحب

مدينة أسس التابعة لناقو (Matho) وهي مدينة

ديونسيوليس الموجودة في الوجه البحري راجع

صحيفة ٩١ من قاموس الجغرافية لبروكس واليك

مثالا آخر من قاموسه      

وورقة السطاسي

الثالثة لا توافق على كل الايضاحات المذكورة

في صحيفة ١١٧٠ من قاموس بروكش المشيرة الى ان

سَقَلْ أَوْ سَعَرْ مذكرة الجنس تجانس من

حيث اللفظ والمعنى الكلمة العبرية

le bois , la forêt - حَرْش - احراش - غابة - أجمة

سَقَبْ - سَقَبْ - سَقَبْ - راجع الى

سَقَبْ - سَقَبْ - سَقَبْ - قال ماسيرو لعلها

Lotus bleu , nymphaea coerulea - عيني

Sav. لوطوس أزرق -

سَقَبْ - سَقَبْ - سَقَبْ - راجع صحيفة ٣٦٠ وكلمة

سَقَبْ في قاموس بروكش وهي نوع من الخضار

... ۴۱ : منو - قمح ۵۲۵ (بروکشی)

طحن القمح - ويقال لطحن بالقطبية CKE

M. CIKI - T,

فertiliser, fecondar - مُوَبِّكْ - أَخْصَبْ

М. СОРПИ Т. СОРРЕ - سُورْت - ۲۳/۲۶

شوكه pointe, épine, stimulus, spine

(أحرومية بروكش الديموطيقية)

الحبوب - سنوخت - حب - حبوب grain - مثلاً

Gra =

num ejus ovam hirondinis : non est —

majoris co (Düm. IV, 86, E. de Roug. dict. mis)

٨:٥٥ - ? - قمح ble السيتشرفت صحيفة ١٦ سنة

١٨٦٩ اما بيل فقد وضع في حرف الشين ذاهبا

الى انما تفيد القمح النقي le blé purifié

سَوَاتِي - بنت - plante (بروكش)

سَوَاتِي - بنت - plante (بروكش)

en Égypte قال ماسبيرو انه نوع من الكتان كان

يصنع منه اقمشة رفيعة Espèce de lin dont

on faisait des étoffes très-fines. (Masp. gen.

épiist p. 14)


سَوَاتِي - قَب - تيل عال












byssus, lin très-fin (بِرَّة)

سَب - سَبِيث - (صحيفة)

سَب - سَبِيث - (طبرس)

CHBI , CHBE , CHYI , CHYE القصب
 calamus juncis , arundo , canna
 والظاهران اللسان تدل على الغاب او البوص
 الذي يستعمل مزمارة راجع ما قاله ليأچرنوف
 في السيتشرفت مرة ١٠٧ سنة ١٨٧٧ ومتى اطلقت
 على هذا المعنى كان من انواع كتابتها LA , LA =
 سيب - سيبا بمعنى شباكة - شيبور - شباير
 flûte , roseau à jouer
 LA , LA , LA - سيب - راجع صحيفة
 ١١٨٥ من قاموس بروكش LA , LA
 cedre , cedrium , cedrus , CIBE أرزة لبنان -
 شربين قال لوره ومما يؤكد ان LA سيب هي الارزة
 موافقة خواصها الطبية المذكورة في ورقة طبرس لما ذكر












عنها في كتب الطب اليونانية واللاطينية ففي ورقة أخرى
مذكورة أنها كانت تستعمل لطرد الدود المسمى
مَشَر و مَشَر و مَشَر ولشفا اوجاع الاذن  من
ذلك مثلا التذاكر الطبية الآتية












(١)  (مَشَر مَشَر مَشَر)          












           (E. - ١٥)





٥-٨ XVII (دواء) اخر لطرد الدود من البطن - قطران
الشربين وماء يوضع في المصفي ويصفى ويؤخذ

في يوم واحد

(٢)           



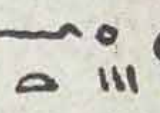



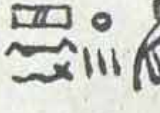



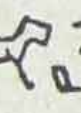

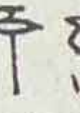
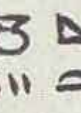

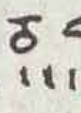





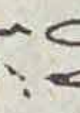






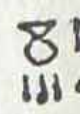


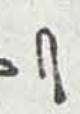



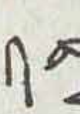



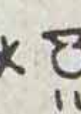






          

الله     - دواء آخر لقطع

الدود - قطران الشربين ضعه مدة اربعة ايام
في ثلاث اوان من النى وصفه واحصنه في
خمس اوان من الملح ثم اجعل الثاذا اوانى
للذى به صمد و قطر (له منه) في الصيف

(٢. XVIII à ١٩, E. XVII)

(٣)                                              

علاج آخر لقطع الدود - وام

وحبة سوداء وقطران الشربين وعسل وبوظة
اسحقها وامزجها بالعسل ثم قم بكرة وامزج ذلك

وختبها قطران صلب زكي الرائحة لاياً كله سوس
 ولا يتختمه رطوبة ولذلك كان مرغوباً منذ قديم
 الزمان لا تخادّه سقفا وعمدا وما أشبه ذلك
 وكان كثيراً في العصر القديم ولكن لا يبقى منه
 الآن الا حريشات قليلة في قرى بلاد الشام
 والصواب ان نؤل هذه الشجرة *cedre* بالشربين
 الذي نوعه الصغير يسمى شاربين *cedre* علة
ordinaire. وهي شجرة عظيمة منها يكون القطران لها
 ثم شبيهه بشجر السرو غير انه اصغر منه بكثير
 وقد تكون شجرة الشربين صغيرة مشوكة لها
 ثم شبيهه بثمر العرعر وعظمه مثل عظم حب الاس
 مستديرة وكلها دهن يسمى بالقطران ولا حقا
 ان اللفظ المصري والقطي والعربي فيها مشابهة

لفظية وتطابق في الخواص من حيث العلاجات
الطبية ومن هنا ينبج اثبات ما ذهبنا اليه

السيب - bois de cèdre - خشب الارز - خشب

الشربيني (بروكش)

سبيار - عنقود - عناقيد

portavit - (Pap. Har. I) grappes

brassée de fleur ou de fruit

الذراعين من ازهار او فاكهة - عمر (ماسيرو)

Opposé à Maḥm (cf - سبي -)

Pap. de Boulaq 10, 1) Ce mot me paraît

signifier guirlande لعله اكليل من الزهر (بيتر)

سبي - سبي - سبي -

دريس - برسيم ناشف - (masp. sur q. q. pap.)

مثلا
sacrament - grappe de raisin
nouveau - cep de vigne
عقود - عنب
ورقة هريس عمر (1) - سبي

(35 - 33, 29 du Louvre ولعل المصلا -

سبن هو عين الكلمة القبطية *coworben*? *paille*?
تن

الطري - الفحة - *acore, acorus calamus* - *سبت زيم* - فص الزريرة

ويسمى ايضا *لا* - *كين* - راجع هذه الكلمة

لا - *سجت* - نوع نبات *plante* (*Pop. Har* n°1)

لعله السابقة وهي اما كزبرة البئر او البرشاقوش

adiante?

Arbre balsamique - *سبق* - *سبق*





شجرة البلسم ومنها الكلمات الآتية *سبق*





سبق - *دهن* *oindre* *سبق* - *سبق* - *ر kec*

عبد عظم محترم *مكرم* *s'agenouiller, adorer*

vénérer, vénérable (E. de Rougé Cours 1869)

راجع صحيفة ٢٥٠ من قاموس بروكش

الاسماء:     - سيئتي

    - سيئتي - فسرهاروكش باكليل









الزهر *Couronne de fleurs* راجع صحيفة ١١٩٦ من

قاموس بروكش وأولت في مفردات ورقة طبرس

بنوع من الحشائش *herba quaedam* ثم ذهب





بروكش اخيرا الى ان معناها لفلافة - عبارة

أقسين - أفسيان - رمز السلطان *liseron*

liseron من *liseron*     من    

    - القبط مشحون

باللوطس الابيض والازرق وانواع اللفلافة في

وسطه (24, 53, 54 HI)    

الموضع (المسمى) تا أزاو فيه

لفدوة ومستند لجميع أشيائه (R. Id. 68, α xiii)

سيت - قيل - قنب - lin, filasse (بروكش)

سيز - نوع من الرياحين يتقدم قربانا ويوضع

في آنية هكذا (Tomb. Sétiar) لعله العصفور

fleur de carthame ?

سيت - نخ - سيكران = Hyoscy =

E. jus quiane, = amus قال بروكش لعلها الزهر

او ورق الزهر الذي يكتب بهذه الكيفية

سيت - سيت - سيت fleur

feuille de fleur مثاوي

البلاد القصوى المسماة

(عنت) فيها براعم مقفولة واوراقها لم تفتح (للآن)

٥ = ٦ - سيم - ظل الشجر او الشجرة ذات الظل

Ombre de l'arbre ou l'arbre qui fait de

l'ombre (بروکش)

۱۱    - سِمْام - نوع شجرة es pice d'arbre (بروکت)

سَمَاءُ - سَمَاءُ - سَمَاءُ , سورم


ΑΡΤΟΚΟΠΙΚΟΣ ad. pistrium pertinens Τ. Π.

١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠ ١٠١ ١٠٢ ١٠٣ ١٠٤ ١٠٥ ١٠٦ ١٠٧ ١٠٨ ١٠٩ ١١٠ ١١١ ١١٢ ١١٣ ١١٤ ١١٥ ١١٦ ١١٧ ١١٨ ١١٩ ١٢٠ ١٢١ ١٢٢ ١٢٣ ١٢٤ ١٢٥ ١٢٦ ١٢٧ ١٢٨ ١٢٩ ١٣٠ ١٣١ ١٣٢ ١٣٣ ١٣٤ ١٣٥ ١٣٦ ١٣٧ ١٣٨ ١٣٩ ١٤٠ ١٤١ ١٤٢ ١٤٣ ١٤٤ ١٤٥ ١٤٦ ١٤٧ ١٤٨ ١٤٩ ١٥٠ ١٥١ ١٥٢ ١٥٣ ١٥٤ ١٥٥ ١٥٦ ١٥٧ ١٥٨ ١٥٩ ١٦٠ ١٦١ ١٦٢ ١٦٣ ١٦٤ ١٦٥ ١٦٦ ١٦٧ ١٦٨ ١٦٩ ١٧٠ ١٧١ ١٧٢ ١٧٣ ١٧٤ ١٧٥ ١٧٦ ١٧٧ ١٧٨ ١٧٩ ١٨٠ ١٨١ ١٨٢ ١٨٣ ١٨٤ ١٨٥ ١٨٦ ١٨٧ ١٨٨ ١٨٩ ١٩٠ ١٩١ ١٩٢ ١٩٣ ١٩٤ ١٩٥ ١٩٦ ١٩٧ ١٩٨ ١٩٩ ٢٠٠ ٢٠١ ٢٠٢ ٢٠٣ ٢٠٤ ٢٠٥ ٢٠٦ ٢٠٧ ٢٠٨ ٢٠٩ ٢١٠ ٢١١ ٢١٢ ٢١٣ ٢١٤ ٢١٥ ٢١٦ ٢١٧ ٢١٨ ٢١٩ ٢٢٠ ٢٢١ ٢٢٢ ٢٢٣ ٢٢٤ ٢٢٥ ٢٢٦ ٢٢٧ ٢٢٨ ٢٢٩ ٢٣٠ ٢٣١ ٢٣٢ ٢٣٣ ٢٣٤ ٢٣٥ ٢٣٦ ٢٣٧ ٢٣٨ ٢٣٩ ٢٤٠ ٢٤١ ٢٤٢ ٢٤٣ ٢٤٤ ٢٤٥ ٢٤٦ ٢٤٧ ٢٤٨ ٢٤٩ ٢٥٠ ٢٥١ ٢٥٢ ٢٥٣ ٢٥٤ ٢٥٥ ٢٥٦ ٢٥٧ ٢٥٨ ٢٥٩ ٢٦٠ ٢٦١ ٢٦٢ ٢٦٣ ٢٦٤ ٢٦٥ ٢٦٦ ٢٦٧ ٢٦٨ ٢٦٩ ٢٧٠ ٢٧١ ٢٧٢ ٢٧٣ ٢٧٤ ٢٧٥ ٢٧٦ ٢٧٧ ٢٧٨ ٢٧٩ ٢٨٠ ٢٨١ ٢٨٢ ٢٨٣ ٢٨٤ ٢٨٥ ٢٨٦ ٢٨٧ ٢٨٨ ٢٨٩ ٢٩٠ ٢٩١ ٢٩٢ ٢٩٣ ٢٩٤ ٢٩٥ ٢٩٦ ٢٩٧ ٢٩٨ ٢٩٩ ٣٠٠ ٣٠١ ٣٠٢ ٣٠٣ ٣٠٤ ٣٠٥ ٣٠٦ ٣٠٧ ٣٠٨ ٣٠٩ ٣١٠ ٣١١ ٣١٢ ٣١٣ ٣١٤ ٣١٥ ٣١٦ ٣١٧ ٣١٨ ٣١٩ ٣٢٠ ٣٢١ ٣٢٢ ٣٢٣ ٣٢٤ ٣٢٥ ٣٢٦ ٣٢٧ ٣٢٨ ٣٢٩ ٣٣٠ ٣٣١ ٣٣٢ ٣٣٣ ٣٣٤ ٣٣٥ ٣٣٦ ٣٣٧ ٣٣٨ ٣٣٩ ٣٤٠ ٣٤١ ٣٤٢ ٣٤٣ ٣٤٤ ٣٤٥ ٣٤٦ ٣٤٧ ٣٤٨ ٣٤٩ ٣٥٠ ٣٥١ ٣٥٢ ٣٥٣ ٣٥٤ ٣٥٥ ٣٥٦ ٣٥٧ ٣٥٨ ٣٥٩ ٣٦٠ ٣٦١ ٣٦٢ ٣٦٣ ٣٦٤ ٣٦٥ ٣٦٦ ٣٦٧ ٣٦٨ ٣٦٩ ٣٧٠ ٣٧١ ٣٧٢ ٣٧٣ ٣٧٤ ٣٧٥ ٣٧٦ ٣٧٧ ٣٧٨ ٣٧٩ ٣٨٠ ٣٨١ ٣٨٢ ٣٨٣ ٣٨٤ ٣٨٥ ٣٨٦ ٣٨٧ ٣٨٨ ٣٨٩ ٣٩٠ ٣٩١ ٣٩٢ ٣٩٣ ٣٩٤ ٣٩٥ ٣٩٦ ٣٩٧ ٣٩٨ ٣٩٩ ٤٠٠ ٤٠١ ٤٠٢ ٤٠٣ ٤٠٤ ٤٠٥ ٤٠٦ ٤٠٧ ٤٠٨ ٤٠٩ ٤١٠ ٤١١ ٤١٢ ٤١٣ ٤١٤ ٤١٥ ٤١٦ ٤١٧ ٤١٨ ٤١٩ ٤٢٠ ٤٢١ ٤٢٢ ٤٢٣ ٤٢٤ ٤٢٥ ٤٢٦ ٤٢٧ ٤٢٨ ٤٢٩ ٤٣٠ ٤٣١ ٤٣٢ ٤٣٣ ٤٣٤ ٤٣٥ ٤٣٦ ٤٣٧ ٤٣٨ ٤٣٩ ٤٤٠ ٤٤١ ٤٤٢ ٤٤٣ ٤٤٤ ٤٤٥ ٤٤٦ ٤٤٧ ٤٤٨ ٤٤٩ ٤٥٠ ٤٥١ ٤٥٢ ٤٥٣ ٤٥٤ ٤٥٥ ٤٥٦ ٤٥٧ ٤٥٨ ٤٥٩ ٤٦٠ ٤٦١ ٤٦٢ ٤٦٣ ٤٦٤ ٤٦٥ ٤٦٦ ٤٦٧ ٤٦٨ ٤٦٩ ٤٧٠ ٤٧١ ٤٧٢ ٤٧٣ ٤٧٤ ٤٧٥ ٤٧٦ ٤٧٧ ٤٧٨ ٤٧٩ ٤٨٠ ٤٨١ ٤٨٢ ٤٨٣ ٤٨٤ ٤٨٥ ٤٨٦ ٤٨٧ ٤٨٨ ٤٨٩ ٤٩٠ ٤٩١ ٤٩٢ ٤٩٣ ٤٩٤ ٤٩٥ ٤٩٦ ٤٩٧ ٤٩٨ ٤٩٩ ٥٠٠ ٥٠١ ٥٠٢ ٥٠٣ ٥٠٤ ٥٠٥ ٥٠٦ ٥٠٧ ٥٠٨ ٥٠٩ ٥١٠ ٥١١ ٥١٢ ٥١٣ ٥١٤ ٥١٥ ٥١٦ ٥١٧ ٥١٨ ٥١٩ ٥٢٠ ٥٢١ ٥٢٢ ٥٢٣ ٥٢٤ ٥٢٥ ٥٢٦ ٥٢٧ ٥٢٨ ٥٢٩ ٥٣٠ ٥٣١ ٥٣٢ ٥٣٣ ٥٣٤ ٥٣٥ ٥٣٦ ٥٣٧ ٥٣٨ ٥٣٩ ٥٤٠ ٥٤١ ٥٤٢ ٥٤٣ ٥٤٤ ٥٤٥ ٥٤٦ ٥٤٧ ٥٤٨ ٥٤٩ ٥٥٠ ٥٥١ ٥٥٢ ٥٥٣ ٥٥٤ ٥٥٥ ٥٥٦ ٥٥٧ ٥٥٨ ٥٥٩ ٥٦٠ ٥٦١ ٥٦٢ ٥٦٣ ٥٦٤ ٥٦٥ ٥٦٦ ٥٦٧ ٥٦٨ ٥٦٩ ٥٧٠ ٥٧١ ٥٧٢ ٥٧٣ ٥٧٤ ٥٧٥ ٥٧٦ ٥٧٧ ٥٧٨ ٥٧٩ ٥٨٠ ٥٨١ ٥٨٢ ٥٨٣ ٥٨٤ ٥٨٥ ٥٨٦ ٥٨٧ ٥٨٨ ٥٨٩ ٥٩٠ ٥٩١ ٥٩٢ ٥٩٣ ٥٩٤ ٥٩٥ ٥٩٦ ٥٩٧ ٥٩٨ ٥٩٩ ٦٠٠ ٦٠١ ٦٠٢ ٦٠٣ ٦٠٤ ٦٠٥ ٦٠٦ ٦٠٧ ٦٠٨ ٦٠٩ ٦١٠ ٦١١ ٦١٢ ٦١٣ ٦١٤ ٦١٥ ٦١٦ ٦١٧ ٦١٨ ٦١٩ ٦٢٠ ٦٢١ ٦٢٢ ٦٢٣ ٦٢٤ ٦٢

fruits de cycomore , figues de cycomore

منه قيل في ورقة برلين الطبية المؤرخ عليها بتمرة ١٣

من سطر تا الى ماضيه لالاجمعه



وعنده (أي المريض) عالماظاء في الليل وذوفه ومعدته

المتبصرة يكونان مثل انسان اكل جميرا

𐤀𐤃𐤁𐤁𐤁𐤁 - سيميت - *similia cadut*. أجود شي

في الدقيق *fleur de farine* (دروجه) وهو ما يعرف الآن
بالسميد

𐤀𐤃𐤁𐤁𐤁𐤁 - شمع - (E. Aegy. Bild u. Wort p. 186)

𐤀𐤃𐤁𐤁𐤁𐤁 (بروكش) *BO TPV5 cuoe, cuae*

grappe, becca, uva عنقود عنقود - عنقود

𐤀𐤃𐤁𐤁𐤁𐤁 = العنب *cuae n al o li*

Voir 𐤀𐤃𐤁𐤁𐤁𐤁 𐤀𐤃𐤁𐤁𐤁𐤁 𐤀𐤃𐤁𐤁𐤁𐤁 𐤀𐤃𐤁𐤁𐤁𐤁 𐤀𐤃𐤁𐤁𐤁𐤁

le pressage de la grappe. le foulage du raisin et
tout le travail de la campagne (lin Omuzogz=

(- 154 n° II, *Teifal* Gröbwohl *Teifal* IV, n° 154) انظر

عصر العنقود وهرس العنب وجميع اشغال الحقل

١١ 𐤀𐤕𐤁𐤁𐤁 - سِينَب - (ورقة هريس غرة اصحيفة

١٠ مطر ١) شجرة غير معلومة يسمى حبها او ثمرها

Arbre inconnue dont la baie ou la 𐤀𐤕𐤁𐤁𐤁

- آدِرْ - fruit s'appelle (بروكش)

𐤀𐤕𐤁𐤁𐤁 - سِينُو - 𐤀𐤕𐤁𐤁𐤁 , 𐤀𐤕𐤁𐤁𐤁 - شجرة - arbre

لعله السنن الذي يخلط ورقه بورق لحنا

𐤀𐤕𐤁𐤁𐤁 - سِينُوَيْت - (Pap. Boul. 3 . 10 f. 7)

𐤀𐤕𐤁𐤁𐤁 , 𐤀𐤕𐤁𐤁𐤁 𐤀𐤕𐤁𐤁𐤁 مثلاً قيل في

حجر بتخف مصر 𐤀𐤕𐤁𐤁𐤁 𐤀𐤕𐤁𐤁𐤁 𐤀𐤕𐤁𐤁𐤁 وقيل

في ورقة بولاق المذكورة - يظهر انه ضرب من البردي

خاص بالمعبودة 𐤀𐤕𐤁𐤁𐤁 𐤀𐤕𐤁𐤁𐤁 𐤀𐤕𐤁𐤁𐤁 اُزَيْتُ المقيمة في جهة

𐤀𐤕𐤁𐤁𐤁 - أُم - اى مدينة الطينة القديمة -

𐤀𐤕𐤁𐤁𐤁 (بروكش) plante sacrée, espèce de papyrus.

لعله ما يسمى باللغة الامهارية 𐤀𐤂𐤁𐤏𐤃? قبح

५- ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

سنن - وهي ترادف معنای کلمه ۴۰ : کلمه و فاجعه

— سنوئی — حشیش نادر —

السَّنُونُ - السَّنُونُ E. herbarior

fenouil وهو الشومار او الكمون Senout

on Cumin

(Harris) سِر - سِر - سِر

من عصر المعبود فما نظر شئ مثل ذلك (Pap. Harris
I, 7.7)

— COYPE. T. COYPI. M. I. — سر —

سلة — ronce, épine
arbre — spina perforans — سري —

شجرة او خشب ou bois de senteur (G. de R. Dict. ms)

ذو رائحة فيقال $\text{سر} \text{ } \text{سر} \text{ } \text{سر}$ ، $\text{سر} \text{ } \text{سر} \text{ } \text{سر}$ ، $\text{سر} \text{ } \text{سر} \text{ } \text{سر}$

ولعل هذه الشجرة يخرج منها الخور المسمى

وهو ذو لون اصفر يشبه الذهب

راجع صحيفة ٤٤ من السيت شرفت سنة ١٨٧٣

لعلها شري = Seru اى المختل ؟ Colocynthe

$\text{سر} \text{ } \text{سر} \text{ } \text{سر}$ ، $\text{سر} \text{ } \text{سر} \text{ } \text{سر}$ ، $\text{سر} \text{ } \text{سر} \text{ } \text{سر}$ ، $\text{سر} \text{ } \text{سر} \text{ } \text{سر}$ - سريند

سرينتي - سرينتي Nymphaea Caerulea. Sav.

سلاسلات لوطس ازرق وقال ماسيرو في ورقة

(tomb. 4944 Saqq.) وقال دروجه ان منه الابيض

والاخضر وانه كان يتقرب به

de deux espèces: sext & blanc, sext & vert

(E. de Rougé dict. ms)

١٢٠٢ من قاموس بروكش) - سِخْت - سِخْت (راجع صحيفة

E. سِشْد - سِشْت - سِخْت - ووجدت في

مقبرة سیتی الأول ١٢٠٢ من قاموس بروكش

laboureur pē newe - سِخْت - سِخْت

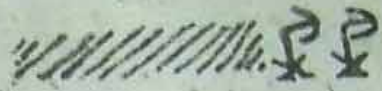
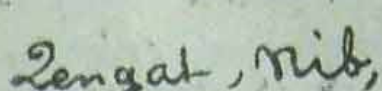

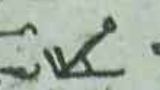
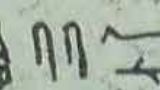



agricolte حراث - رزاع campagne






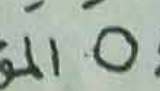

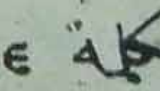
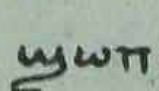
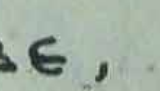
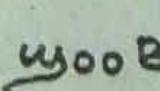
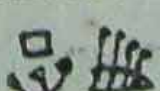
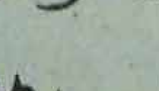
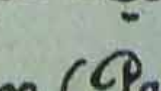

فلاح - ريفی - خلوی (بروکش)

١٢٠٢ من قاموس بروكش - سِشْت - سِشْت

(pap. Lugd. I. 344 III. 3) راجع صحيفة ١٢٠٦





من قاموس بروكش. Le ses doit être cherché





bois de Meheb, 348 Zengat,  
 cèdre, 50 Zengat, cyprès, 190 Zengat, Nib,
 206 Zengat, — saul — Zengat, bois variés
 3000 x Zengat ومذكور قبل ذلك في هذه القصة
 —       — عاج وابوس
 وخشب الارزة مطعم بالذهب

  — سسكا — نوع حب. E. grana quaed.
  — سسكا — مذكرة الجنس وتختلف
 عن   المؤنثة الجنس — ومعناها ذات الشكل
 المستدير وعلى ذلك فمعناها القاوون لموافقها
 في القبطية كلمة     
 Cucumis Melo وعليه فله يسمى بالقلم المصري
 graine de melon (Pap.    
 Harris I 49/4, V. encore Rec. I, 92, 3)

وبالديموطيقي * ٢٥٤ ، * ٣٢٥ ، * ٤٢٦ ،
 * ٥٢٧ ، * ٦٢٨ ، * ٧٢٩ ، وبالقطبية
 * ٨٣٠ ، وبالعبرية * ٩٣١ ، * ١٠٣٢ ، * ١١٣٣ ،
 nymphæa lotus, lotus blanc قال ديسقوريدوس
 لوطس الذي يكون بمصر ينبت في الماء اذا انطبق
 النيل على ارض مصر وهو نبات له ساق شبيه بساق
 الباقلا وزهره ابيض ويقال انه ينبت اذا طلعت
 الشمس وينقبض اذا غربت وان رأسه اذا غربت
 الشمس غاص في الماء واذا طلعت ظهر على وجه
 الماء ورأسه يشبه العظيم من رؤس الخنثى
 وفي الرأس بزر يشبه بالجاورس وتجفده
 مصر ويطبخونه ويعملون منه خيرا وله أصل
 شبيه بالسفرجلة ويؤكل نياؤه ومطبوخا وطعمه





□ ١ ٢ ٣ ٤

figues de persée - شَات - (بيرة)    





partie d'un arbre ? - شَاوُخُو -    





جزء شجرة (لعلم الشوحة) - épine شوك





اشواك - اسلة (قاموس د روجه)

شَفُو -     - nomen herbae اسم حشيش E.

لعلم ما يسمى بالشَفَشُوف - Aristida lanata ?

شَفَشَف -     - E. grana quaedam





شَفَت -     - die Kraft des speltis (لبسبو)













شُو -     - ليف الياف filament

فibre مثله     ،        

le filament du palmier ليف النخل ويقال له

بالقطية     - (قاموس بروكش ص ١٣٦٣)

شُو -     - اسل jone

مثله     -         Les

من قاموس بروكش) شجرة الضرو *Lentisque*

Pistacia Lentiscus الكمكام وله صمغ يسمى

شِبْ - شِبْ - ويقال له أيضا كَرَك -

ويعرف في العربية بالمصطكا

شَبَبُو - شَبَبُو - *avena* قم شيفون

(بروكش)

Rhizome de sauchet شِبْن - شِبْن -

جزع السعد الطويل المسمى *Kaïku* (لوره)

Le Cyperus Longus

شِبْ شِبْ - شِبْ شِبْ - *concombre* أو OBE

ou pastèque خيار أو بطيخ (بروكش) لعله الحجب

وهو البطيخ الصغير الغير ناضج

شَبَبُو - شَبَبُو - شَبَبُو - شَبَبُو - شَبَبُو

خير "Khobbara" Molva, mauve,

وقال بروكش انه نبات طبي plante officinale

لا - شين    - شين

E. Kraut und Früchte des selben الكريب

و ثمره ويقال للكريب بقلة الامصار Chou et

ses fruits.

لا - شينش - أو - شينش - معناه بنت كريم

لعلمه الشث Sath وهو بنت زكي الراححة












يسعمل في تحضير الجلود Espèce de plante



odoriférante employée dans la réparation

des cuirs? ولهذا النبات ثمار يسمى


لا - شينش - أو - شينش -








لا - شينش - أو - شينش - شينش - شينش -

شَمْ           

la moisson II. T.  (شَمْ) شَمْ 




المحصول - المقر - الضريبة الجزية الضم - الحصيد

المحصول - المقر - الضريبة الجزية وتكتب  شَمْ

J'ai saané       

leurs récoltes, faisant du feu avec (Denk.








II. 136) نبت محصولاتهم واوقدت فيها النار

   - شَمْ (ص ٢٦٣ من قاموس الجغرافية) ويأ

     - شَمْ - ترجمها بروكش بالزهر

فleur ولها هي المشموم الريحان

٣/١ شَمْ - الظاهر انها مركبة بهذه الكيفية ٣/١

pencilum       

agreste شَمْ (بروكش)

☉, 𐀀𐀁𐀂, 𐀀𐀁𐀂, 𐀀𐀁𐀂, 𐀀𐀁𐀂

épi de blé, 𐀀𐀁𐀂 - خِمْش - خِمْش - 𐀀𐀁𐀂

سنبلة - سنبلة القمح

𐀀𐀁𐀂 - 𐀀𐀁𐀂 - 𐀀𐀁𐀂 - 𐀀𐀁𐀂 - 𐀀𐀁𐀂 - 𐀀𐀁𐀂 - 𐀀𐀁𐀂 - 𐀀𐀁𐀂 - 𐀀𐀁𐀂 - 𐀀𐀁𐀂

Sesame CE 𐀀𐀁𐀂 H 𐀀𐀁𐀂 T. - شَمِشَم - Sesamum Indicum - حب السمسم

𐀀𐀁𐀂, 𐀀𐀁𐀂, 𐀀𐀁𐀂, 𐀀𐀁𐀂, 𐀀𐀁𐀂, 𐀀𐀁𐀂, 𐀀𐀁𐀂, 𐀀𐀁𐀂, 𐀀𐀁𐀂, 𐀀𐀁𐀂

𐀀𐀁𐀂 - 𐀀𐀁𐀂 - 𐀀𐀁𐀂 - 𐀀𐀁𐀂 - 𐀀𐀁𐀂 - 𐀀𐀁𐀂 - 𐀀𐀁𐀂 - 𐀀𐀁𐀂 - 𐀀𐀁𐀂 - 𐀀𐀁𐀂

سِنْتُو - (راجع صحيفة ١٣٩٧ من قاموس بروكش) H 𐀀𐀁𐀂


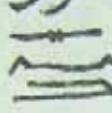
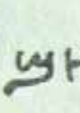
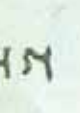
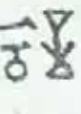
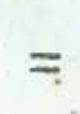
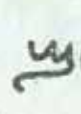
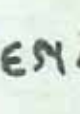
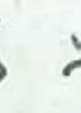
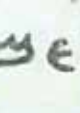
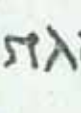
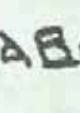
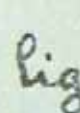
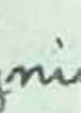
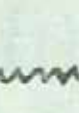
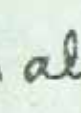
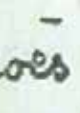
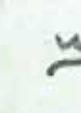
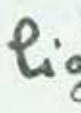
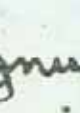
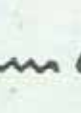
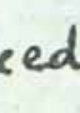


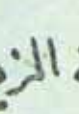
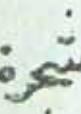
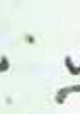
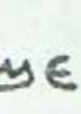
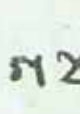
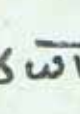
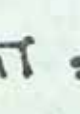
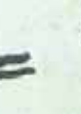
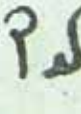
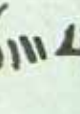
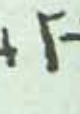
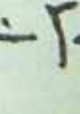



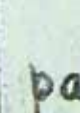
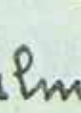





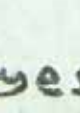
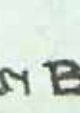
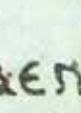
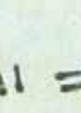
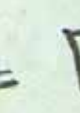
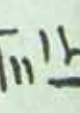
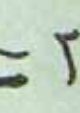
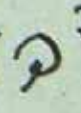





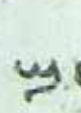
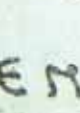

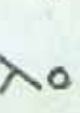
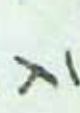
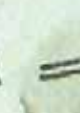

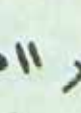

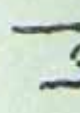
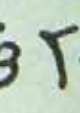
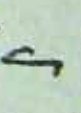
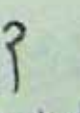

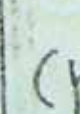
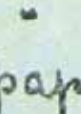
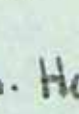
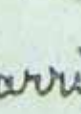

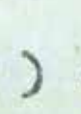
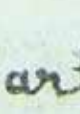
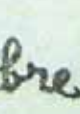





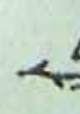
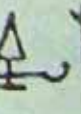

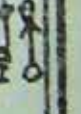
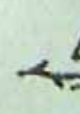
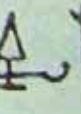

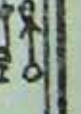
arbor, arbre - اشجار - شجرة - H 𐀀𐀁𐀂



𐀀𐀁𐀂, 𐀀𐀁𐀂, 𐀀𐀁𐀂, 𐀀𐀁𐀂, 𐀀𐀁𐀂, 𐀀𐀁𐀂, 𐀀𐀁𐀂, 𐀀𐀁𐀂, 𐀀𐀁𐀂, 𐀀𐀁𐀂

Le palmier et l'acacia d'Egypte مقدستان

sont des arbres sacrés (لادفو) قال بروكش وغالبا

ما تكتب الشجرة بالمحضر 𐀀 وتقرأ شِنْ او يَه موافقة

للفظ القبطى Bw وذلك كما في المثال الآتى المذكور
 في صحيفة ١٣٥٨ من قاموس الجغرافية  ٤ من قاموس الجغرافية  ٤
 اشجارهم المقدسة في مواضعهم - ملحوظة -
 ذكر بروكش في اجروميته الديموطيقية ان كثيرا من اسما
 الاشجار ما يبدأ في القبطية بكلمة  او 
 بمعنى شجرة نحو   =  
 شجرة العنب - دالية    
     
 شجرة العنب - دالية    
 هذا التركيب في الديموطيقية مثلا
                
                
                
                
 (pap. Harris I) arbre شجرة - شين -    

158 - كرم عنب و غيط (Harris)

جَنِّ البَسْتَان الحديقة *jardin*

arborescens, Seba

افسنته absinthe.

۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰ - ششس - ۱۲۱ - ۱۲۲

Byssus قَبْ (E. de Rougé, Cours de 1872)

fiber , la fibre Π. ΣΑΜΙΧΙ - شَنْتِي -
 Baste , Faser مثلاً
 شَنْتِي بَزَا شَنْتِي بَزَا - شَنْتِي بَزَا
 le filament du palmier οΥΒΕΝΕ
 (ص ١٣٦٣ بروكش) مثلاً
 انا صنف
 لك بسا تينا فيها (اوتنج) ليف الخمل و غدرانا خردانة
 باللوطس الأبيض والبردى (Harrus ٩٦٠ ١١) بروكش
 الطبية شَنْتِي شَنْتِي شَنْتِي (ورقة برلين
 شَنْتِي او شَنْتِي شَنْتِي (طاسنا) LYVO5, ENTE
 Agnus Castus, Vitea أغنس حب الفقد - بنجكشت

الأول من العائلة الثامنة عشرة وكان يتخذ من خشبه
توابيت ونماثيل واثاثات وقال أُجْرُ أَنَّهُ وَجَدَ فِي
الكتاب طوبه فيها بعض اجزاء هذه الشجرة والصمغ
الذي يخرج من ^٨ $\frac{1}{2}$ يسمى قِى وباليونانية
XÓMMI ومنه اشتقت gomme وهو الصمغ

العربي المعروف في التجارة (لوده)

شعْ - شَعْلَه - بخور دون *Encens de qualité*
inferieure (بروكش)

شعْ - شَعْرِي - حب اللوطس الابيض *grain*

de lotus blanc راجع

شعْ - شَعْرَاو - *le jone* أسل (قاموس بيره)

صحفة ١٧٥) *le jone* (من كتاب الانشمال الماسبي)

le jone est sur les canaux

لعله الشرى SERI وهو الحنظل او العلقم وقيل


Citrullus colocynthis ou Momord = قثاء الحمار

=ica & laterium?

۱۰۰۰۰ - شریف - ۱۰۰۰۰ - خریو - اول

البنار - première semaille (بروکش)

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$, $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$, $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ - شَرْتِ - $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$

بِشْرَى -  ,  - بِشْرَا - وبالعبارة

תַּלְמֵךְ הַיָּם הַיָּמִי SALT وهو ضرب من الشعير

وذكرنا قبل في جريدة السيئ شرفت صحيفة ٢٠

سنة ١٨٧٧ العبارة الآتية —————

انا حضرت البوطة في ملية

ديون من الشعر الأبيض وعلى كل فقد اتضح ان الكلمة
المصرية وهي شَرْتُ لم تنزل باقية باسم سَلت في العربية

٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦

قَمُوزُ شَوَاطِئُهُ فِيهَا حَشَائِشُ زَاهِيَةٌ بِالْحَضَرَةِ -

وَفِي مَحَلِّ آخِرٍ (١٩٠٧) مِنْ هَذِهِ الْوَرَقَةِ تَرَى هَذِهِ الْعَبَارَةَ

مَكْتُوبَةً بِهَذِهِ الْكَيْفِيَّةِ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦

٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ قَمُوزُ فِي مَجْرَاةِ حَشَائِشُ

(foenum herba piciu e oret foim cia herba

viridis) مَحْضَرَةٌ مِثْلُ الْفَيْرُوزِ وَهَذَا التَّشْبِيهُ

يَنْطَبِقُ عَلَى وَرَقِ الْعَبِّ الْأَخْضَرِ الْغَامِقِ وَهُوَ لَا يَخْرُجُ

عَنْ كَوْنِهِ حَشَائِشًا وَفَسْرُهَا بَرُوكَشُ بِالْكَرَمِ vigne

يُظْهِرُ مَا نَقْدَمُ وَمِنْ تَقْسِ لَفْظِ الْكَلِمَةِ أَنَّ مَعْنَاهَا

الشَّوْبِيلَا ? Armoise ? herbe de la Saint Jean,

٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ شَمُو - ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦ ٢٥٦

pasillus خازوق (دروچه)

figues de persée - شَوَانْتُو - III

(بروكش) ثمار الشجرة الآتية

شَوَانْتُو, شَوَانْتُو, شَوَانْتُو, شَوَانْتُو, شَوَانْتُو

- شَوَانْتُو - persée - نخ we, yore وقيل لها

balanite égyptien. (heglig أو Jglig)

واليك مثالا من ورقة (Bol. 10. 11)

شَوَانْتُو, شَوَانْتُو, شَوَانْتُو, شَوَانْتُو, شَوَانْتُو

شَوَانْتُو, شَوَانْتُو, شَوَانْتُو, شَوَانْتُو, شَوَانْتُو

شَوَانْتُو

bois de - شَوَانْتُو - شَوَانْتُو

persée - خشب اللبخ

شَوَانْتُو - شَبِث - foenum graecum we

وظهر أنها توافق لفظا ومعنا كلمة شَوَانْتُو فراجعها

canne - شَبْد T B W ش, اسدو

bacalus virga, baton عَصَى - منبأة - جريدة
النخل - شبوط

E. Namen herba شَمِش - نوع خشيش

وقال بعضهم انها هي عين الحكمة القبطية

le tamariz الطرفا لعلها عباد الشمس ?

tourne-sol ? شَمِشْتُو - بنت طي

officinale (بروكش)

شاش - اولها تكتب هكذا

شاش - مِثَّ نِثَّ شاش - اسم بنت غر

معلوم nom d'une plante لعلها الشمس او الشش

SA TH Espèce de plante odoriférante employée
dans la réparation des cuirs ?

شاش - شاش - شاش

fruit d'une ... قَا - ثمر لنبت غير معلوم

E. plante spéciale

... قَا - غيط مرتفع 'champ éleve' (بروكنش)

... قَا - راجع ... جَا -

... قَا - قَا - plante oleifera (بروكنش) وقرادفها

herbe seche ... معنى الحشيش اليابس

... قَا - نوع حب species granorum

E. لعله بزر القث الذي من خواصه ان يزيد في المنى واللبن


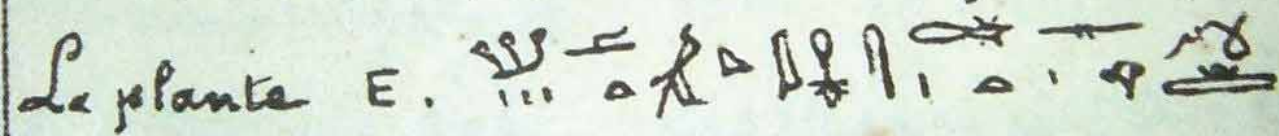

grain de Cat ou Kat?

... قَا - صَبَّار؟ nopal (بروكنش) وهو شجر

يخرج منه دود القز وقال بعضهم ان ... = xip

spinæ, vepers, ronces قَرْطَب شوك علق

... قَا - pain بَيْقَة بَاقِيَة فَوَل (شبابس)

قَاد - قَات - قَات Concombre , Cucumis
 Chate قال أنجز ان القاتري مرسومة بين
 الرسوم المصرية القديمة وتسمى بالقبطية BE وسم
 وهذا اللفظ يقرب من كلمة مصرية قديمة يقال لها
 (شؤني) لم يحصل النقص عن حقيقة معناها لأن
 ولفظ Chate مأخوذ من اللفظ العزى وهو القات
 التي تسمى باللغة البربائية قَاد وهو بنت مداد بدليل
 العبارة الآتية 
 Le plante E. 
 nommée Sennouhi (Fenouil ou cucumis)
 croit sur son ventre comme le Chate . -
 Le Chate verdit 
 (هرم نيتي صحيفة هـ لاسيرو) sous les pieds de Sel

٢٦٤ - قِصْبَت - خشب نفيس اسم اللون لعله الابنوس
 bois précieux de couleur brune ébène? وترادف

فراجع

arundo, prov. x a u π. καμ. π. m. - قَمْ -

قصة وهي نصب الزبرة وتكتب ايضا هكذا 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍

𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 ومراد غاتها هي 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍

𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍

الكلمات في مواضعها والبك بعض تراكيب ذكرها لوره 𐤒𐤍

𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍

𐤒𐤍 ويقال له ايضا 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍

acore, P. Andropogon Schoenanthus. -

zone de Negritie ووجدت مكتوبة هذه الكيفية

𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 𐤒𐤍 (صحيفة ٦١٩ من يرة)

planté - قصبه - KEN, KEN

nutritive (راجع صحيفة ١٤٥٥ من قاموس بروكس)

ΣΠΜΙΣΞΛΑΦΌΒΟΟΧΟΝ

١٣١-٩- قِصْع - קַבַּח - ebène - أمفوس (بروکر)

عَمَّ - قَمَعَ - فَوَعَ - نَبَت - لَعَلَّه القطر

Coton ? { espèce de plante } وجب هذا البنت

پیشی ۱۵۴۵ (Pap. H. I) و مذکور فی

قا موس الجغرافية لبروكش اسم طيبة مرسوم هكذا

$$\textcircled{\otimes} \textcircled{\otimes} = \textcircled{\otimes} \textcircled{\otimes} \textcircled{\otimes}$$

۸ - قِمْع - بردی - papyrus (بروکش)

قَمُو - نوع من البلسم يخرج من الخشب

Sorte de baume - خشق - ع

produit par Xt-Kem (طبرس) ریحان - دھن

بسم الله الرحمن الرحيم

بحور الأهم على يمينه وبحور الخنقم محيط بشماله

(DTI, ٦٥٢)

٥٢٩٩٩ - قَحْو - باقة شوشة كشة - خُصْلَة

خُصْلَة (ماسيرو) la touffe

٥٢٩٩٩ , ٥٢٩٩٩ , ٥٢٩٩٩ - قَحْو - (ص ١٤٥٥)

بروكش (٥٢٩٩٩) - قَحْو - (هرم تيني ص ٩٦)

ماسيرو (٥٢٩٩٩) قم KAMH froment, blé

مثلا ٥٢٩٩٩ ٥٢٩٩٩ ٥٢٩٩٩ ٥٢٩٩٩ ٥٢٩٩٩ ٥٢٩٩٩ ٥٢٩٩٩ ٥٢٩٩٩ ٥٢٩٩٩ ٥٢٩٩٩


C'est du pain de froment d'Hor, qu'Hor a mangé et que lui a fait sa servante la grande

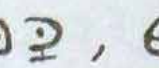
(Py - Tési. p. 96)

٥٢٩٩٩ لا - قم - ٥٢٩٩٩ (ص ١٣ من جريدة)

السيشرفت سنة ١٨٦٧



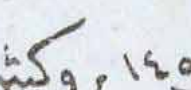


٥٢٩٩٩ , ٥٢٩٩٩ - قم - ٥٢٩٩٩ - صمغ


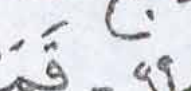

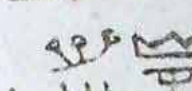


ومن اللفظ اليوناني اشتق *gomme*  - قَمِينِي - قَمِينِي

كُمُون - *cumin*,  , *Θαυμαριον*, *Κυμινον*



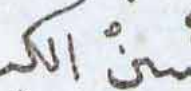
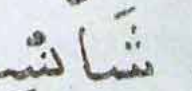


وقد كانت اليهود تأخذ عشورا على الكمون والنعناع
والشبت وعرف قدماء المصريين ان للكمون خاصية
وهي التحليل والترويق والتطيف اما ديوسقوريدس فقد

وصفه للمغص

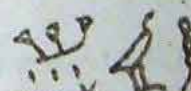

 - قَمَحْ - (ص ١٤٠ بروكش) راجع    

      - قَمَحْ - ورق

اوراق الشجر - *feuillage* واليك مثالا من قاموس

دروجه (لقب شاشينين الكبير)      

Accumbans ego supera bona -  

*gramina Persea sancta accipiam umbra a
folius?*

عصا من خشب التي *canne en bois de figuier*
 (برش صحيفة ٢٨ من جريدة السيتشرفت سنة ١٨٦٨)
 لها القين *Qin* *jasminum officinale* اولعله
 القنا وهو الكحل

قنا - قنا (Harris I, 15.8) - قنا - قنا

قنا - قنا (ib. 34.2) وتكتب ايضا - قنا - قنا

وبالعبرية קנא ובاليونانية καννα , καννη -

καννη وبالأوطينية canna , acarus calamus

قنا - قنا - قنا - قنات - قنات - قنات - قنات

ولعل العطر يسمى قنا - قنا مستخرج منه
 (لوره)

قنا - قنا - قنا - قنا - قنا - قنا - قنا - قنا

مثلا - قنا - قنا - قنا - قنا - قنا - قنا - قنا - قنا

منه ٥ ٤ ٣ ٢ ١ ٠
Les gati ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠

de ce champ ont sept coudées de hauteur,
trois pour l'épi, quatre pour le chaume.

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ - قدت - (راجع ص ٩١) من قاموس بروكس المنتم
Maulberbaum = murier ? ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ (بروكس)



١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠, ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠, ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ - كَنَنْ - جَنَنْ - Acorus Calamus, acore

عود القنا - البج - الوج ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ - القنا
الذي يقال له القصب العذب أي القصب

Les égyptiens ont voulu présenter non les fruits
(acore) de la plante qui n'ont, que je sache,

aucune qualité nutritive, mais ses rhizome,
dont la forme cylindrique, annelé, ont fort-
bien pu servir de modèle au peintre - décora-
teur du tombeau de Rasemara, (Loret. Recueil
d'archéo. et de philolo. MDCCCLXXXIII page 156)

فleur - زهر أزهار - كَرَهَتَا - كَرَهَتَا
faisceau ? - حزمة (Birch. Ets. 71. 1873)

(كاديليل) لعلم الكراث الذي يقال له القرط والطيطان
poireau ? اولعلم الكهورات وهي نبتة ورقها مدور

ولها رائحة زكية وطعم طيب وتؤكل نيئة ومطبوخة

كازا - كازا - كوزا - ٥٨٥, ٥٨٥

(٥٨٥) Carthannum - قرطم واليك مثالا

من ورقة. (Harris I. 36. 6) ٥٨٥

كَمْوَق - كَمْوَق - كَمْوَق - كَمْوَق وهو اصل
مستدير لا ورق له ولا ساق لونه الى الحمرة وثوكل
نبته وطيبه

كَمْوَق - كَمْوَق - كَمْوَق - كَمْوَق - كَمْوَق
كَمْوَق - كَمْوَق - كَمْوَق - كَمْوَق - كَمْوَق
كَمْوَق - كَمْوَق - كَمْوَق - كَمْوَق - كَمْوَق
(بروكش) كرم العنب - كروم *vigne* حرف *mm* مقلوب
فيها عن - في اذن باقية في العربية

كَمْوَق - كَمْوَق - كَمْوَق - كَمْوَق - كَمْوَق
(بروكش) كمنى - كمنى - كمنى - كمنى - كمنى
كَمْوَق - كَمْوَق - كَمْوَق - كَمْوَق - كَمْوَق
cithara كمنارة كمنار (بروكش)

كَمْوَق - كَمْوَق - كَمْوَق - كَمْوَق - كَمْوَق
كَمْوَق - كَمْوَق - كَمْوَق - كَمْوَق - كَمْوَق
bois - خشب نفيس - كمنى
précieuse (بروكش) مشد
(بروكش)

شجرة قشرها وعصاها كانا - كسبت - كسبت - كسبت

Arbre dont l'écorce et la sève étaient em-
ployés en médecine شجرة قشرها وعصاها كانا
مستعملين في الطب راجع ص ١٥٠ من قاموس بروكش
وذهب ايضا الى انها نوع في الرسم لكلمة ١١ وفي ورقة
طبرستان يقال لخره

شجرة - كسبت - Kicm - ricinus frutescens حب الخروع

(بروكش) فان صح ذلك لا تصرف معنى الكلمة الاولى الى شجرة الخروع


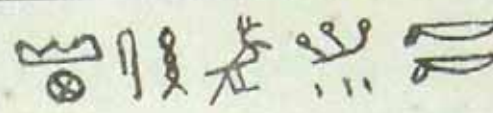
كدر - كدر - كسبت - Kicm - betonica

bétoine قسطران - شاطر - داني الجدي - بطونيك (بروكش)

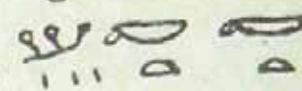
E. grana quaedam - كسبت - نوع حب


لعله ثمر الكشوث وهو لطيف ويستخدم في

Pandropogon Schoenanthus - كسبت - أزر سوداني

jone de  = 

(لور) negrithie











E. nom de plante اسم نبات - كَتَكْتْ - 

ولعلها عين  - تَكْتَكْ الظاهرانها تدل

على الكتّة وهو ما كان في الارض من خضرة - gazon











ou toute sorte de verdure :

لَا







لَا      ، لَا  - كَامُو - لَا     - كَامُو - عَمَسَا

T.M.Π أولت في ورقة هريس مرة ١ بالبستان - حبة

jardin -

لَا      ، لَا      - كَامُو - كَامِي - بستان

(بروكش) jardiner T. 6 H. T. M. Π. 6 E

herbe sèche  - كَا -     

Β. ΚΛΑΜ. Τ. ΚΛΑΜ, ٢٧٩, ٢٧٩, ٢٧٩

(بروكش) - tauronne, κλαμ M.T

Δ

٢٧٩ - حاي - ٢٧٩ - جايو - ٢٧٩

٢٧٩ - جيتو - ٢٧٩ - جايوت - ٢٧٩

٢٧٩ - جيتو - (قاموس بروكش) ٢٧٩, ٢٧٩, ٢٧٩

٢٧٩ - جايو - ٢٧٩ - جو - ٢٧٩

Cyperus rotundus و Cyperus Klawoy سعد







souchet ronde et, Cyperus esculentus -

souchet comestible قال بروكش لهذا النبات انواع








نوع يقال له السعد البستاني وهو ٢٧٩








(E. 33. 9) ٢٧٩ - ٢٧٩ (E. 40. 13) ٢٧٩

Garden Cyperus ٢٧٩ ونوع يقال له السعد















الغيطاني وهو هـ    ، هـ    

جايون أيت - Wiesen-Cyperus (E. 38 , 8 - 76 , 5)








ونوع يقال له السعد الواحي وهو هـ       

هـ ، هـ        جايون أيت















Cyperus. n. n. ونوع يقال له السعد الساحلي وهو

هـ        (E. 40. 13) هـ       

هـ        جايون أيت - Cyperus. n. n. (Hae. 40. 13)


ونوع يقال له هـ        - جايون أيت

Cyperus de (E. 75) ونوع يقال له السعد

الشواف وهو هـ        ، هـ       

Cyperus d'espèce Ma : ونوع يقال له هذا النبات

يدخل في نخور الكيفي كصنف من اصنافه وهذا النخور الذي

كان مستعملا في الهياكل يسمى في اللغة البريائية هـ       

عدد ١٢
 ريسين من ليربنته وعلفونيه وعلفونيه وعلفونيه
 - et miel - ثم ان لورو ختم فضله بتذكرة بين فيها المقادير
 اللوزة لصناعة ١٠,١٦٣ جراما من بخور الكيفي وهذا ما قاله
 مع صحة بعض الاسماء

Recette pour faire 10,163 gr. de Kyphi deux fois
 bon à l'usage du culte :

I acuros Calamus L	270 gr
Andropogon Schoenanthus L	270 "
Pistacia Lentiscus L	270 "
Laurus Cassia L	270 "
L. Cinnamomum Andr.	270 "
Mentha piperita L	270 "
Cyperus esculentus	270 "

Piler très-fin, passer au crible, n'employer que les $\frac{2}{5}$ de la masse soit la partie la plus odorante et la mienne pulvérisée 755 gr

II Juniperus phoenicea L	270 gr	}	1.080 "
Acacia Farnesiana L	270 "		
Lawsonia inermis L	270 "		
Cyperus Longus	270 "		

Broyer ces quatre substances et les mouiller de vin, laisser reposer un jour

1.125 "

III Chair de raisin sec, bien pur

1.250 "

Vin d'Oasis

1.440 "

Mélanger aux onze ingrédients ci-dessus et laisser reposer cinq jours

IV Résine de térébinthe 1.200

miel 3.000

Mélanger ces deux substances et

les cuire jusqu'à réduction de $\frac{1}{5}$

du poids de sorte qu'il reste 3.360

Mélanger au reste des aromates et

laisser reposer cinq jours .. —

Myrrhe broyée finement 1.143

Mélanger au reste de la masse

Ce qui donne en Kypthi 10.163

هـ [ش] الل - جَاب - ورق الشجر (Pap. Ha. I) P

هـ [ش] الل - جَابُو - مثلاً هـ [ش] الل [ش] الل [ش] الل [ش] الل [ش] الل

(صحيفة هـ هـ من قاموس بروكش) ورق القزع -

فَش - 𐎕𐎗 - بوسر - غاب - فلم الكتابة - 𐎕𐎗𐎕𐎗

بروكش وورقة هريس مرة (١)

𐎕𐎗𐎕𐎗 - جُب - (ادعو) ونجمع على 𐎕𐎗𐎕𐎗 𐎕𐎗𐎕𐎗 𐎕𐎗𐎕𐎗

𐎕𐎗𐎕𐎗 (بروكش ص ١٥١) ويقال ايضا 𐎕𐎗𐎕𐎗 - قُب - 𐎕𐎗𐎕𐎗

قُبُو - (بروكش ص ١٤٥) وتكتب بالديموطيفي هكذا 𐎕𐎗𐎕𐎗

𐎕𐎗𐎕𐎗 - 𐎕𐎗𐎕𐎗 - 𐎕𐎗𐎕𐎗 - 𐎕𐎗𐎕𐎗 - 𐎕𐎗𐎕𐎗 -

وبالقبطية 𐎕𐎗𐎕𐎗, 𐎕𐎗𐎕𐎗, 𐎕𐎗𐎕𐎗 ورق الشجر

أوراق مثلا 𐎕𐎗𐎕𐎗 = 𐎕𐎗𐎕𐎗 𐎕𐎗𐎕𐎗 𐎕𐎗𐎕𐎗 𐎕𐎗𐎕𐎗 𐎕𐎗𐎕𐎗

𐎕𐎗𐎕𐎗 = 𐎕𐎗𐎕𐎗 𐎕𐎗𐎕𐎗 𐎕𐎗𐎕𐎗 𐎕𐎗𐎕𐎗 𐎕𐎗𐎕𐎗 الشمس

(العبودة) الكائنة من الابداء تطلع مثل حوريس من

وسط كأس لوطسها وقد فتمت طوبى اوراقه عن لون

ارزق لامع حقيقى (وبذلك) تفصل الليل عن النهار

(دندره - قاموس بروكش)

وفي ورقة مارس = $\text{P} \text{ } \overline{\text{L}} \text{ } \text{A}$ - تآ - $\text{P} \text{ } \text{H}$ - تا -

ويقال لها بالقبطية $\text{E} \text{ } \text{A} \text{ } \text{W}$ - $\text{E} \text{ } \text{A} \text{ } \text{W}$, $\text{E} \text{ } \text{A} \text{ } \text{W}$, $\text{E} \text{ } \text{A} \text{ } \text{W}$

عبر (ص ١٥٢٧ من قاموس بروكش)

$\text{A} \text{ } \text{P} \text{ } \text{P}$ - ثَقَانْتَر - اسم لشجرة وجدت في هذه العبارة

$\text{A} \text{ } \text{P} \text{ } \text{P}$ - $\text{A} \text{ } \text{P} \text{ } \text{P}$ - $\text{A} \text{ } \text{P} \text{ } \text{P}$ - $\text{A} \text{ } \text{P} \text{ } \text{P}$ (صحيفة ١٠١)

من الكتاب المسمى بعبادة نيت

$\text{A} \text{ } \text{P} \text{ } \text{P}$ - ثَق - زهر او ثمر شجر مذكر $\text{P} \text{ } \text{A} \text{ } \text{W}$, $\text{P} \text{ } \text{A} \text{ } \text{W}$, $\text{P} \text{ } \text{A} \text{ } \text{W}$

E. arborum masculinarum.

$\text{A} \text{ } \text{P} \text{ } \text{P}$, $\text{A} \text{ } \text{P} \text{ } \text{P}$, $\text{A} \text{ } \text{P} \text{ } \text{P}$ - ثَوَف - $\text{A} \text{ } \text{P} \text{ } \text{P}$, $\text{A} \text{ } \text{P} \text{ } \text{P}$

ثَوَف - وبالدغوطيقية $\text{A} \text{ } \text{P} \text{ } \text{P}$, $\text{A} \text{ } \text{P} \text{ } \text{P}$, $\text{A} \text{ } \text{P} \text{ } \text{P}$ - ثَوَف - ثَوَف

وبالقبطية $\text{A} \text{ } \text{P} \text{ } \text{P}$, $\text{A} \text{ } \text{P} \text{ } \text{P}$, $\text{A} \text{ } \text{P} \text{ } \text{P}$ - ثَوَف - ثَوَف - ثَوَف

$\text{A} \text{ } \text{P} \text{ } \text{P}$, $\text{A} \text{ } \text{P} \text{ } \text{P}$, $\text{A} \text{ } \text{P} \text{ } \text{P}$ - ثَوَف - ثَوَف - ثَوَف

(Pec. IV pl. 12 Col. 71) Enveloppes de nattes de byblos.

(راجع صحيفة ١٦٣٥ من قاموس بروكش) تقال للجزء الذي

يؤكل من شجر او نبات d. un

arbre ou d'une plante

حب العرعر le genievre

(cf E. 106. 2, 103. 5 v. α) وتدل ايضا على لحم الفاكهة

La chair du fruit

الاسم Toun ou le déterminatif est - تون -

celui d'une tige droite et feuillue semble être de la racine -

ou surgere, se dresser, et doit désigner -

d'abord la tige qui se dresse hors de la terre, puis toutes les -

légumes dont la tige, les feuilles ou les fruits sont hors de -

la terre et se mangent, par opposition à ↓↓ de la racine -

↓↓ tomber, s'affaisser (par contraste de ↓↓), qui

est le copte $\sigma\iota\sigma\sigma\iota$, comme mot spécial, signifie raphanus, et je ne connais pas encore le sens spécial de $\sigma\iota\sigma\sigma\iota$. Le texte compare Onnas à ses serviteurs du repas funébres qui portent la corbeille $\sigma\iota\sigma\sigma\iota$ et le panier $\sigma\iota\sigma\sigma\iota$ chargés des légumes destinés au mort.

فينج من ذلك ان (تُون) تفيد اولا الساق ثم الخضار الك
تؤكل اوراقه واثماره الظاهرة فوق الأرض

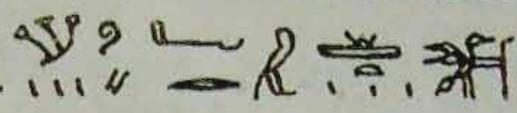
$\sigma\iota\sigma\sigma\iota$ - Pyr. Tête page 100 - $\sigma\iota\sigma\sigma\iota$ $\sigma\iota\sigma\sigma\iota$ $\sigma\iota\sigma\sigma\iota$

$\sigma\iota\sigma\sigma\iota$ - تُون - E. $\sigma\iota\sigma\sigma\iota$ - دَنُو - $\sigma\iota\sigma\sigma\iota$ تُون

(1. 36. v. Rec. I.) خضار (v. Rec. I. 36) Espèce de plante potagère

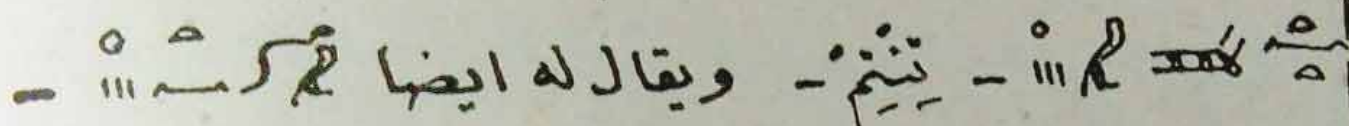
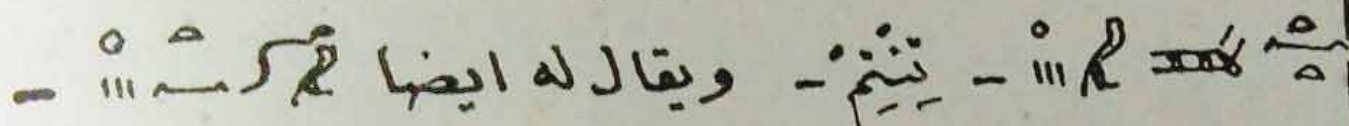
مثلا $\sigma\iota\sigma\sigma\iota$ $\sigma\iota\sigma\sigma\iota$ $\sigma\iota\sigma\sigma\iota$ $\sigma\iota\sigma\sigma\iota$ الغيطان غاصة

بخضارها راجع قاموس بروكش

gomme de palmier - تَنْوَمَ عَرَوِي - 

لعله (Maspero mêm, sur des pap. du Louvre 56)

moelle de palmier? ar. Gommar جمار القل

 - تَنْتَم - ويقال له ايضا  -

زَمْتَن - صنف من معجون الكيفى وفي ورقة باريس انه

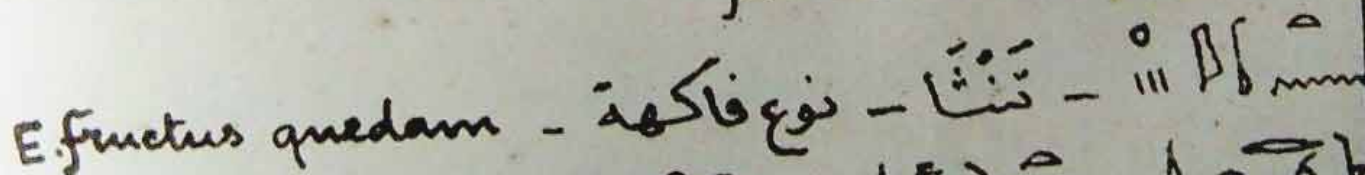
نوع حب E. grana quedi لعله التتم - Tomtone

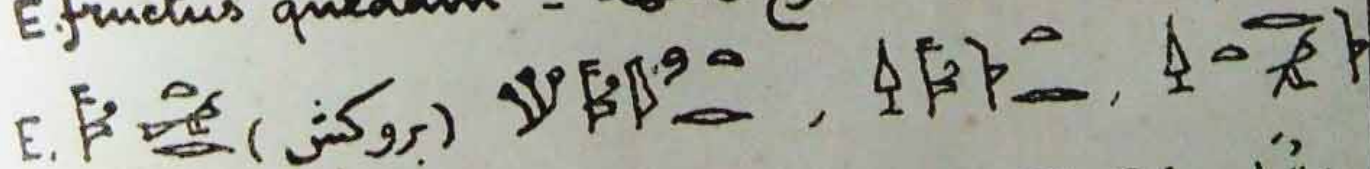
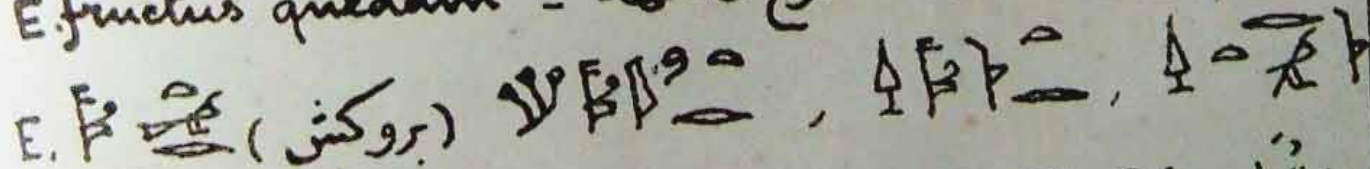
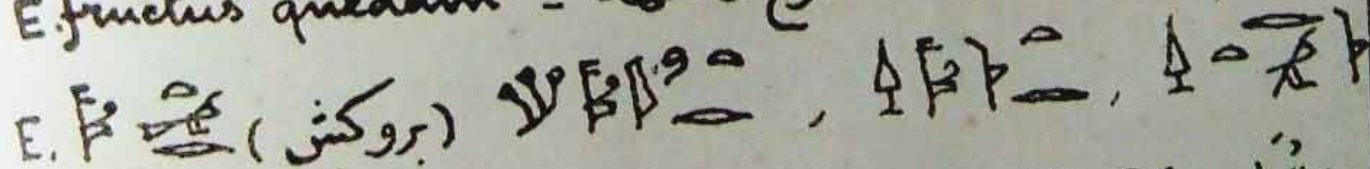
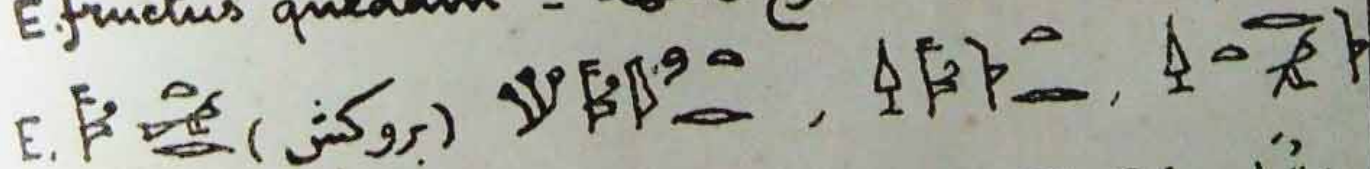
وهو السماق وهو ثمر نبات يقال له روس بر سوديستفو

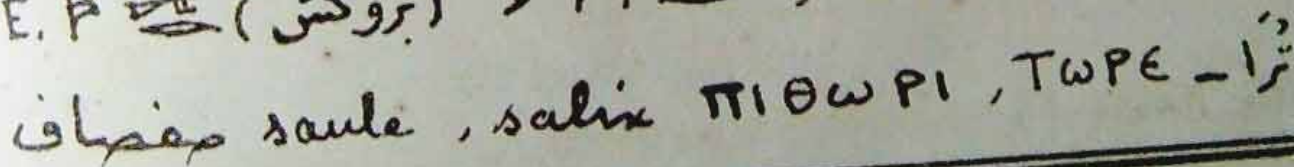
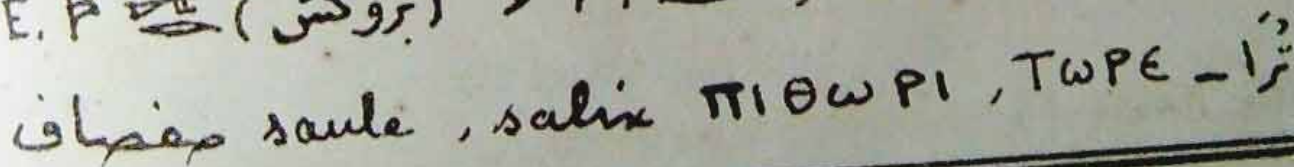
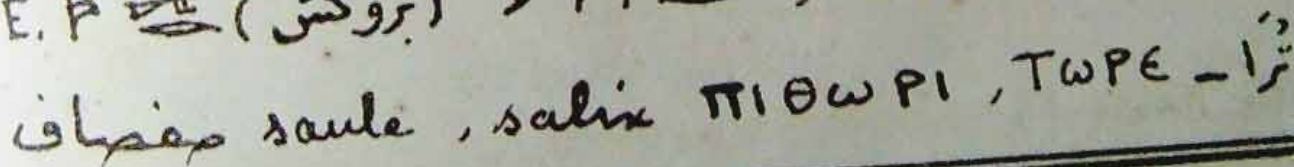
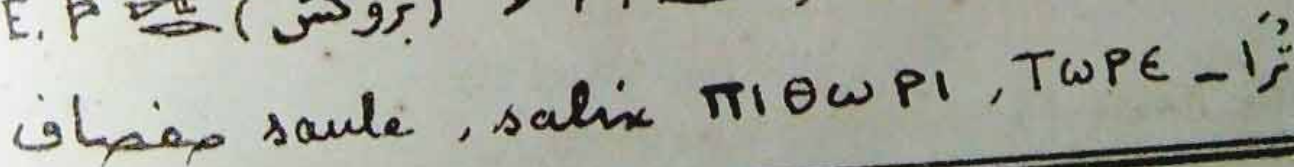
وهو شجيرة في الصحور وطوله ذراعين وله ورق طويل

مشرشر وله ثمر شبيه بالعناقيد كثيف وفي عظم الحبة الخضراء

fruit de sumac (Rhus)

 - تَنْشَا - نوع فاكهة - E. fructus quedam

 ,  ,  (بروكش) E. 

ترا -  ,  ,  saule , salix  مفضاف

cortex squama
القرفة وهي قشر شجرة تسمى قش
فيقال قش أو حشرة قش قش

ك

قش - ثم - قش - ثوم - بنت يستعمل في الطب

وياردف معانكة قش قش E.

قش , قش - رثي - بنت عتامة (من قاموس دروچه

Espece de plante لعلة الزيه (Pap. Boulaq 7/3)

connue en Egypte, dont on préparait une boisson
enivrante.

قش - ثوت أنشاو - معانها خروف

فقال الذئب قش souliers de chien loup (ص ٢٣٣ من سياحه

شبابس) لعلة عنب الذئب - ? قش sauvage

قش - ثون - ويقالها بالعبرية قش - شجرة التي

figenbaum, figuier (بروكش)

٤٩٨, ٤٩٩ - ثؤ - شجرة يخرج منها الواح طويلة و

ثخينة ويستخرج منها زيت يستنار به وعلى ذلك ففي هذا

المعنى تطلق على شجرة الجوز التي اصلها من بلاد فارس

ثم عرفها المصريون انها من الاشجار النادرة عندهم اه

Le noyer (arbre fournissant de longs et gros

madriers et produisant de l'huile à brûler. C'est

doit être le noyer qui, originaire de la Perse

a pu être connu des égyptiens comme bois rare.)

(Chab. Mélange - III ٢/١٥٥)

٤٩٨, ٤٩٩, ٤٩٩ - ثؤ - صفاف Salis

راجع ص ١٥٣ من قاموس بروكش) ٤٩٨, ٤٩٩, ٤٩٩

٤٩٨ - المعبودات التجمعات يحملن اكاليل من

الصفصاف (D-Res . 45 . a . 8)

١١ ٩ ١١ - نخو - نوع فاكهة E . fructus quidam

١١ ٩ ١١ - نخوث - نوع من النبات plante (بروكش)

لعلة الثوث Touth او الطوط Tout وهو

القطن ? cotton

١١ ٩ ١١ ، ١١ ٩ ١١ - تشيشي - ١١ ٩ ١١

١١ ٩ ١١ (Harris I . 16 a) ، ١١ ٩ ١١ - تشيش - ١١ ٩ ١١

١١ ٩ ١١ - تشيشو - وترادف معاكلة ١١ ٩ ١١

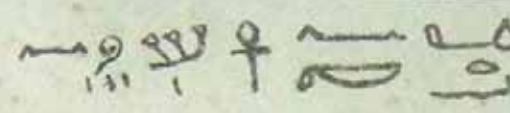
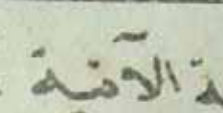
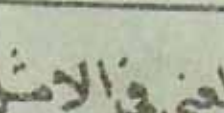
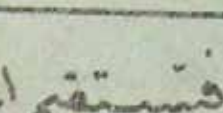
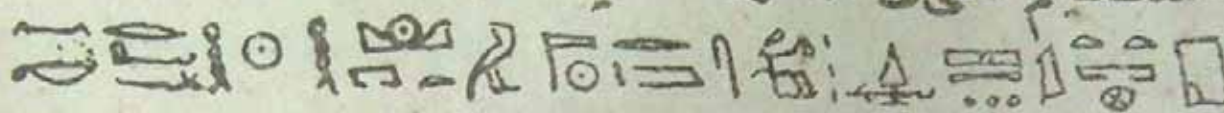
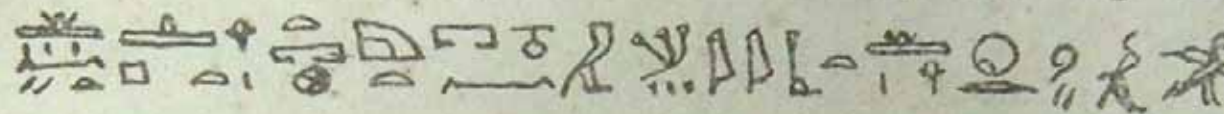
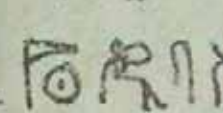
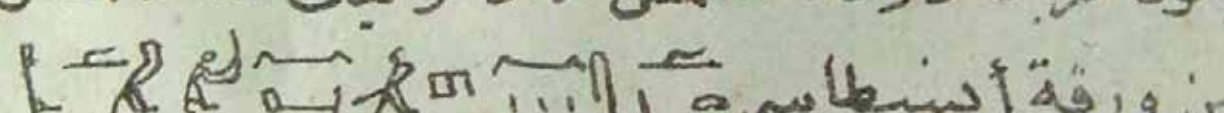
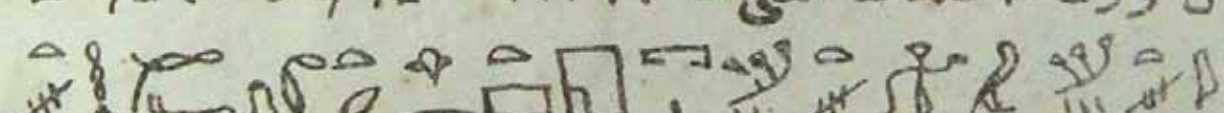
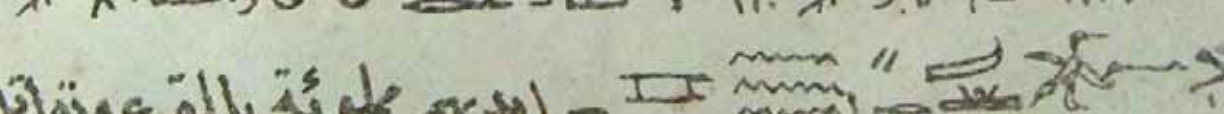
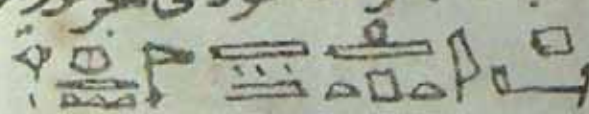
راجع ص ١٦٠١ من قاموس بروكش ، الدارالصيني

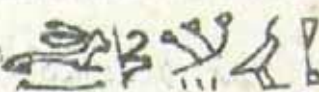
القرفة الحلوة وهي احدى اصناف معجون الكيف

Le Cinnamon , Laurus Cinnamonum

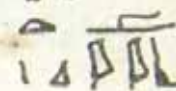
ويستخرج منه زيت يسمى ١١ ٩ ١١ - تشيش - huile


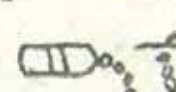
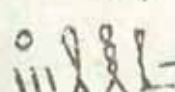

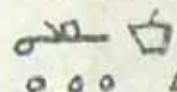
de Cinnamon - وأتى في عصر الملكة حشيشو

فستقيم المعنى في الامثلة الآتية    


 (pap. Boulaq 6 pl. 14 l. 1) يعطيك 
 ثمار مدينة هو وأشجار الشمس العظيمة المجاورة
 لرع في الافق الأبدى ويعطيك القرع التي في عروشه بطيبة
 ليكون قربانا لاولاد الشمس اه واليك مثالا اخر
 من ورقة أسنطاسي 


 - ايديهم ملوثة بالقرع وتقاتل
 الكلب (الذي يخرج في مدينة) يَحَاتُ حُرْتُ وبالكنا
 الذي في ترعة الفيل (Phil) ومذكور في حجر تورينو
 مرة ٤٦ العبارة الآتية 

١٢٨.  - استلم القربان في الاخرة من



مرید الخیر ای از ورید

١٢٩.  - دبی - عرس - اغراس plantation (بروکش

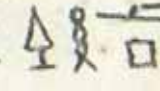
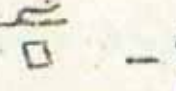
 ,  ,  - دبیج -  - 

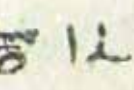
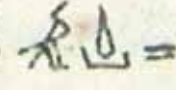
تبع (راجع صحیفه ١٦٣٣ من قاموس بروکش) دبیج

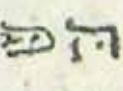
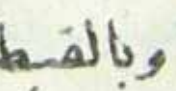
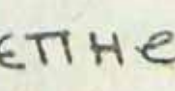
دبیج ar. Zebah ضرب من الکماة espèce de truffe

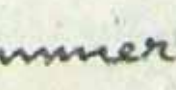
 -  - دیت - الجزء الذي يؤكل من الشجر

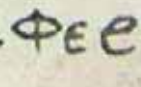
او النبات La. partie comestible d'un arbre ou d'une plante

 - دبیج -  - دیحو - وبالديوطيقية

١٣٠.  =  - دبیج - وبالعبرية تقال

١٣١.  وبالقبطية  ,  شجرة

التفاح le pommier وثمره يسمى  - دبیج

 , pomme - تفاح ويكثر اسمه في

٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠ - ولا تثنى في المتن كتاب الافشاء

لما سر و صفت

دفعه - نبات طبي - plante officinale (بروکش)

grain on fruit - دَحْو - بزر او ثمر -

يدخل في العلاج واصله من البلاد الخارجه وقد تحضر

هذه الكلمة بعلامه النبت هذه (Ch. méf. III. 213)

۴ لا - دَحِرِزْتُ - قال دروچه انه خت ماءى Plante

d'eau والصواب انه الأذخر الذي يقال له الأذخر

وهو الزديني - schoenanthus - gone odorant

٥ - دَخُو - دَوْلَا - تَخُو - كَرَم دَالِيه .. rigne

وهو اسم مذكر مثله $\text{لا} = \text{مخار} = \text{مخار} \text{ و دالية}$

في شكلها تحت جلالة العبادة حاتحور (Ma. Den. I. 156)

ar. Dis , *Cyperus dives* D? دس - دیس

ويقال لها باليونانية TIXTω التي تفيد أيضا أولاد
 انج. produire , enfanter والمتباين انها هي عيب
 الكلمة العربية وهي الدَجْرُ والدَّجْرُ والدَّجْرُ
 والدَّجْرُ وهي اللُّوبيا an. Degr. c'est le Vicia

٥٨٠ - دَجَا - نوع فاكهة P. Har. I) esp. de fruit

— 𐎧𐎠𐎧𐎡𐎹, 𐎧𐎠𐎧𐎡𐎹 — 𐎧𐎠𐎧𐎡𐎹 — 𐎧𐎠𐎧𐎡𐎹 — 𐎧𐎠𐎧𐎡𐎹 —

دَجَمَ - E. دَجَمَ - دَجَمَ - دَجَمَ - دَجَمَ - دَجَمَ -

π. μεχτα Colza, Colza شلج, شلج

B. napus L. *Brassica Rapa* L. ويقال له ايضا

B. n. Olivera براسیکا ناپوش اولیغیرا و غمره یسه

بريد قلم - (Br. Zls 1881.27)

وزیتہ یسی $\frac{1}{2}$ - Huile de Colza

وبالاعطوية ٢٢٤، ٢٣٤ - دَجَم (بروكش)

المعبود فليبادروا الى جزيرة اسوان ويحضروا الى
لفاحا ويأتوا في بهذا اللقاح (BHI, 76, 17)

المعبود فليبادروا الى جزيرة اسوان ويحضروا الى
لفاحا ويأتوا في بهذا اللقاح (BHI, 76, 17)

Le cidre - دَرُو - شراب التفاح
fruit dont on fait - دِدْمَت -
faisait des philtres amoureux (صحيفة ١٩٨٥)

كتاب الانشمالاسيرو) فاكهة يصنع منها معجون للعشق

وقال بروكش انها ثمرة غذى

les mandragores, selon

la version de Septante. —

للجزر الذي كان يتخذ منه شرابا مسكرا

Carota ?

٧ ذكره الذي سيأتي الكلام عليها

la marjolaine, racinos زانبا -

de Plin (Hist. nat. xxi. 15. 27) (Her. I. note 3

(pag. 255-256 حبیق السیل مرزبحوش - مردکوش -

فودنج - والصواب انه الرعتر - السعتر - الصعتر

Thymus, Thym

سَكْرًا ، سَكْرًا - زَع - وهى مثل = لَلا : فى المعنى مثل

سکر لالا - رَعَم

مکره - لا - زلت - $\lambda\lambda\lambda$ namus فرع (بروکٹر)

recolte , fruit - فاكهة - ثمار - محصول

(87 . 1886 . Zts) ومثلها في نسخة التي تصدقها

لا حول ولا قوة الا بالله العلي العظيم

وزاد فيها ~~نكسه~~ - زَعَبَ - ومعناها الزَّيْم - Zalām

وهونيات كالقصب الرقيق والدبس لا يزده ولا زهر ولا عروق
 كثيرة تحت الأرض فيها حب مفرط في طعمه حلاوة يؤكل ويبي
 ككثير من شجراته ... زلوا - أي حب الزلم وهو حب العزيز
 المعروف في الصعيد بالسقيط وعند البربر بالزقاط ويدخل
 في أجزاء معجون الكيفي - *Cyperus esculentus*
 ككثير من شجراته ، ككثير من شجراته ، ككثير من شجراته ، ككثير من شجراته
 ككثير من شجراته ، ككثير من شجراته ، ككثير من شجراته ، ككثير من شجراته
 هو الزلم بدليل هذه العبارة ككثير من شجراته ككثير من شجراته
 الزبع يقال له الزلم وحبه يسمى ككثير من شجراته - زبع -
 ككثير من شجراته - زيزي - وبالعبرية ككثير من شجراته زهر - ازهار -

(Anast. . VII , 16.9) *flava*

ككثير من شجراته ! - زف - شجر يخرج في قسم ككثير من شجراته - نجي - من بلاد
 النوبة لعلمها الزوفا - ؟ *Jacopus* - *ar. Zofa*

2. 62 = 5000 - زینچی - 8000 تقاح

pommier شجرة التفاح 1195.71 pomus (بروكشي)

زهر - زو - swB - fleur - feuillage - زهر - ورق

Marqueteries d'un char (Chab. roy. 271, 274) نقش عربة

شجرة الخشب - زخوة شجرة الخشب - arbre en general - ملحوظة

يوجد في اللغة الهيروغليفية كثير من الكلمات العربية وهي اما

باقية من غير تغيير نحو لا - زلم واما معرفة محو

چلا۔ کئی۔ کما۔ واما یہاں مقلوباعن = بخو

۱۵۰ گم - واصلا کرم واما ناقصة وعرفه كاللغة

التي تخن بصدد ها - وفي بعض الكلمات يرى ان حرف هـ

موصوعا عن الضمة او الواو نحو لا كريم = كريم

تکریم - زمزم - راجع منہ ششم - تسم

سر ۱۰۰۰ - زِدْ دُوخ - لَعَلَّ الصَّدْحَ ar. Sadah ?

fruit plus rouge que celui du jujubier -

سکر لا لا - زَدَمَتْ - ثَمَّة - شوشة bottle

كشة - خصلة - خضل - قُمرة - قمر fasciculus

(Cf Pap. Anast. II. 14, 16, 17 (E. de Rouge. Dict. ms))

سکر لا لا، سکر لا - زَدَتْ - وفي هرم بقي سکر لا لا

سکر، سکر ⊗ - زَنُوْ وبالقطبية 𐤆𐤓𐤀𐤌𐤁𐤁𐤁𐤁

𐤆𐤓𐤀𐤌𐤁𐤁𐤁𐤁، 𐤆𐤓𐤀𐤌𐤁𐤁𐤁𐤁 وبالعبرية 𐤀𐤌𐤁𐤁𐤁𐤁 Olive زيتونة

شجرة الزيتون وغارہ يسمى سکر لا لا، سکر لا، سکر لا

𐤆𐤓𐤀𐤌𐤁𐤁𐤁𐤁 او 𐤆𐤓𐤀𐤌𐤁𐤁𐤁𐤁 - اَرَتْ - 𐤆𐤓𐤀𐤌𐤁𐤁𐤁𐤁

𐤆𐤓𐤀𐤌𐤁𐤁𐤁𐤁 (Harr. I. 8. 5) Les oliviers fruitiers

واعظم محل كان صالحا لزراعة الزيتون هو قسم ارض سينوت

وقد ذكر الزيتون ثمان مرات في ورقة هريس واعظم عارہ و

هي الآتيه 𐤆𐤓𐤀𐤌𐤁𐤁𐤁𐤁 𐤆𐤓𐤀𐤌𐤁𐤁𐤁𐤁 𐤆𐤓𐤀𐤌𐤁𐤁𐤁𐤁 𐤆𐤓𐤀𐤌𐤁𐤁𐤁𐤁

١٥١ ١٥٢ ١٥٣ ١٥٤ ١٥٥ ١٥٦ ١٥٧ ١٥٨ ١٥٩ ١٦٠
 ١٦١ ١٦٢ ١٦٣ ١٦٤ ١٦٥ ١٦٦ ١٦٧ ١٦٨ ١٦٩ ١٧٠
 زيتون ورقت له حناينية ورجالا كثيرة ليستخرجوا منه
 زيتا نفيا صريا جيدا لاجل تنوير معبدك الفاخر ماه
 وزيت الزيتون يسمى حكر وبالقبطية - ١٧١ (لور)
 حكر ١٧٢، حكر ١٧٣، حكر ١٧٤، حكر ١٧٥، حكر ١٧٦، حكر ١٧٧، حكر ١٧٨، حكر ١٧٩، حكر ١٨٠
 - زِدَقْدَتْ - *Laureus Cassia* قرفة حكر ١٨١، حكر ١٨٢، حكر ١٨٣، حكر ١٨٤، حكر ١٨٥، حكر ١٨٦، حكر ١٨٧، حكر ١٨٨، حكر ١٨٩، حكر ١٩٠
 حكر ١٩١، حكر ١٩٢، حكر ١٩٣، حكر ١٩٤، حكر ١٩٥، حكر ١٩٦، حكر ١٩٧، حكر ١٩٨، حكر ١٩٩، حكر ٢٠٠

الى هنا تم بخط مؤلفه هذا الكتاب بعون الله الملك
 الوهاب وكان الفراغ منه يوم الخميس ٩ ذي القعدة لسنة
 ثلثمائة وسبع بعد الالف من الهجرة على صاحبها افضل الصلاة
 وازكى السلام

14

11

E. 555.

MADE IN GERMANY

ملاحية نشر مؤلفات قديمة

أنا الموصية أدناه/ « هالة محمود سلام » ،
حفيدة حفيدة « أحمد باشا كمال » ،
وابنة « هدى عمر البارودي » حفيدة « محمود بلة حمزة »
الأثاريين ذوي الإنتاج العلمي في مجال المصريات ؛
نيابة عن العائلة ، يُسعدنا أن نقوم مجلة
« المقتطف المصري » - وهي دورية إلكترونية فصلية ،
غير ربحية - بنشر نسخ إلكترونية من مؤلفاتهما
ومؤلفات بعض أفراد العائلة (مثل : حسن كمال ،
ومحمد شعبان ، و) ، المتعلقة بعلوم المصريات
والمتاحف والحفائر في هذه الدورية مجاناً .

هالة سلام
القاهرة
٢٤ - ٢ - ٢٠١٠

الرقم القومي ٢٩٨٠١٠٢٢١١٢٦٢
مدينة مراد